



## Matematika



Jméno a podpis garanta:

Políčko se správnou odpověď zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.

Varianta

Otázka

Body 10

|   |    |                               |                               |
|---|----|-------------------------------|-------------------------------|
|   | 1  | ●      B      C      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| ● | 2  | A      ●      C      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| B | 3  | A      B      C      ●      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| C | 4  | A      B      ●      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| D | 5  | ●      B      C      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| E | 6  | A      B      ●      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| F | 7  | A      ●      C      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| G | 8  | A      B      C      ●      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| H | 9  | A      B      ●      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| I | 10 | ●      B      C      D      E | ●      ○      ○      ○      ○ |
| J | 11 | A      ●      C      D      E | 5      ●      ○      ○      ○ |
| K | 12 | A      B      C      ●      E | 5      ●      ○      ○      ○ |
| L | 13 | A      B      ●      D      E | 5      ●      ○      ○      ○ |
| M | 14 | ●      B      C      D      E | 5      ●      ○      ○      ○ |
| N | 15 | A      B      C      ●      E | 5      ●      ○      ○      ○ |
| O |    |                               |                               |
| P |    |                               |                               |



## Matematika



| Varianta   | Otázka                       | Body | 10      |
|------------|------------------------------|------|---------|
|            | 1      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ●    ●     | 2      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (B)    (2) | 3      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (C)    (3) | 4      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (D)    (4) | 5      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (E)    (5) | 6      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (F)    (6) | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (G)    (7) | 8      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (H)    (8) | 9      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (I)    (9) | 10     A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (J)    (0) | 11     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (K)        | 12     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (L)        | 13     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (M)        | 14     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (N)        | 15     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (O)        |                              |      |         |
| (P)        |                              |      |         |

Jméno a podpis garanta:



Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10        |
|----------|------------------------------|------|-----------|
|          | 1      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    ①   | 2      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)   ②  | 3      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)   ●  | 4      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)   ④  | 5      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)   ⑤  | 6      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)   ⑥  | 7      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)   ⑦  | 8      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)   ⑧  | 9      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)   ⑨  | 10     A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)   ⑩  | 11     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      |                              |      |           |
| (P)      |                              |      |           |

Jméno a podpis garantu:



## Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10      |
|----------|------------------------------|------|---------|
|          | 1      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ●    ①   | 2      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ②    B   | 3      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ③    C   | 4      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ④    D   | 5      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑤    E   | 6      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑥    F   | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑦    G   | 8      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑧    H   | 9      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑨    I   | 10     A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ⑩    J   | 11     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| ⑪    K   | 12     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| ⑫    L   | 13     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| ⑬    M   | 14     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| ⑭    N   | 15     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| ⑮    O   |                              |      |         |
| ⑯    P   |                              |      |         |

Jméno a podpis garantu:



Matematika



| Variant | Otázka                       | Body | 10      |
|---------|------------------------------|------|---------|
| (A)     | 1      (A) ● (B) (C) (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (B)     | 2      (A) (B) ● (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (C)     | 3      (A) (B) (C) ● (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (D)     | 4      (A) (B) ● (C) (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (E)     | 5      ● (B) (C) (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (F)     | 6      (A) (B) ● (C) (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (G)     | 7      (A) (B) (C) ● (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (H)     | 8      (A) (B) (C) (D) ● (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (I)     | 9      (A) (B) (C) (D) ● (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (J)     | 10     (A) (B) (C) ● (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (K)     | 11     (A) (B) (C) (D) ● (E) | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (L)     | 12     ● (B) (C) (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (M)     | 13     (A) (B) ● (C) (D) (E) | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (N)     | 14     (A) (B) (C) ● (D) (E) | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (O)     | 15     (A) (B) (C) (D) ● (E) | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (P)     |                              |      |         |

Jméno a podpis garanta:

Poříčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ☺ nebo ☹ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poříčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10        |
|----------|------------------------------|------|-----------|
|          | 1      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)      | 2      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)      | 3      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)      | 4      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 5      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)      | 6      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)      | 7      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)      | 8      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)      | 9      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)      | 10     A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)      | 11     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      |                              |      |           |
| (P)      |                              |      |           |

Jméno a podpis garantu:



## Matematika



| Varianta | Otázka | Body  | 10   |
|----------|--------|---|--|
| (A)      | 1      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (B)      | 2      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (C)      | 3      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (D)      | 4      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (E)      | 5      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (F)      | 6      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (G)      | 7      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (H)      | 8      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (I)      | 9      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (J)      | 10     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (K)      | 11     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○                                  |
| (L)      | 12     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○                                  |
| (M)      | 13     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○                                  |
| (N)      | 14     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○                                  |
| (O)      | 15     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○                                  |
| (P)      |        |   |  |

Jméno a podpis garanta:



| Varianta | Otázka | Body  | 10   |
|----------|--------|---|--|
| (A)      | 1      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (B)      | 2      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (C)      | 3      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (D)      | 4      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (E)      | 5      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (F)      | 6      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (G)      | 7      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (H)      | 8      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (I)      | 9      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (J)      | 10     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (K)      | 11     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (L)      | 12     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (M)      | 13     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (N)      | 14     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (O)      | 15     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (P)      |        |   |  |

Jméno a podpis garanta:

Políčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ○○ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Varianta

Otázka

Body 10

|     |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     |     | 1  | A | B | C | ● | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (A) | (1) | 2  | A | B | ● | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ●   | (2) | 3  | ● | B | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (C) | (3) | 4  | A | ● | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (D) | ●   | 5  | A | B | C | ● | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (E) | (5) | 6  | A | ● | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (F) | (6) | 7  | ● | B | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (G) | (7) | 8  | A | ● | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (H) | (8) | 9  | A | B | C | ● | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (I) | (9) | 10 | ● | B | C | D | E | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (J) | (0) | 11 | A | ● | C | D | E | 5 | ● | ○ | ○ | ○ |
| (K) |     | 12 | A | B | ● | D | E | 5 | ● | ○ | ○ | ○ |
| (L) |     | 13 | ● | B | C | D | E | 5 | ● | ○ | ○ | ○ |
| (M) |     | 14 | A | B | ● | D | E | 5 | ● | ○ | ○ | ○ |
| (N) |     | 15 | ● | B | C | D | E | 5 | ● | ○ | ○ | ○ |
| (O) |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| (P) |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Jméno a podpis garantu:



Matematika



| Varianta   | Otázka                       | Body | 10      |
|------------|------------------------------|------|---------|
|            | 1      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (A)    (1) | 2      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (B)    (2) | 3      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ●    (3)   | 4      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (D)    (4) | 5      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (E)    (5) | 6      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (F)    (6) | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (G)    (7) | 8      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (H)    (8) | 9      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (I)    (9) | 10     ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (J)    ●   | 11     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (K)        | 12     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (L)        | 13     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (M)        | 14     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (N)        | 15     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (O)        |                              |      |         |
| (P)        |                              |      |         |

Jméno a podpis garantia:



## Matematika



| Variant | Otázka | Body                  | 10        |
|---------|--------|-----------------------|-----------|
| (A)     | 1      | (A) ● (B) (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (B)     | 2      | (A) (B) ● (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (C)     | 3      | (A) (B) ● (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (D)     | 4      | (B) ● (C) (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (E)     | 5      | (A) (B) (C) ● (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (F)     | 6      | (A) (B) ● (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (G)     | 7      | (A) (B) (C) ● (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (H)     | 8      | (A) (B) ● (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (I)     | 9      | (B) ● (C) (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (J)     | 10     | (A) (B) ● (D) (E)     | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)     | 11     | (A) (B) ● (D) (E)     | 5 ● ○ ○ ○ |
| (L)     | 12     | (A) (B) ● (D) (E)     | 5 ● ○ ○ ○ |
| (M)     | 13     | (B) ● (C) (D) (E)     | 5 ● ○ ○ ○ |
| (N)     | 14     | (A) (B) ● (D) (E)     | 5 ● ○ ○ ○ |
| (O)     | 15     | (A) (B) (C) ● (E)     | 5 ● ○ ○ ○ |
| (P)     |        |                       |           |

Jméno a podpis garanta:

Poličko se správnou odpovědi zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poličko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10        |
|----------|------------------------------|------|-----------|
|          | 1      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    ① | 2      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    ● | 3      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    ③   | 4      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)    ④ | 5      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    ⑤ | 6      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)    ⑥ | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)    ⑦ | 8      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)    ⑧ | 9      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    ⑨ | 10     A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    ⑩ | 11     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      |                              |      |           |
| (P)      |                              |      |           |

Jméno a podpis garanta:



## Matematika



| Varianta   | Otázka                               | Body | 10        |
|------------|--------------------------------------|------|-----------|
|            | 1      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    (1) | 2      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    (2) | 3      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    ●     | 4      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)    (4) | 5      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    (5) | 6      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)    (6) | 7      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)    (7) | 8      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)    (8) | 9      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    (9) | 10     (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    (0) | 11     ●    (B)    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)        | 12     ●    (B)    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)        | 13     (A)    (B)    ●    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)        | 14     (A)    (B)    (C)    ●    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)        | 15     (A)    ●    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)        |                                      |      |           |
| (P)        |                                      |      |           |

Jméno a podpis garanta:



Matematika



| Varianta | Otázka | Body        | 10        |
|----------|--------|-------------|-----------|
|          | 1      | ● B C D E   | ● ○ ○ ○ ○ |
| (A) ①    | 2      | ○ A B ● D E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (B) ②    | 3      | ○ A B C ● E | ● ○ ○ ○ ○ |
| ● ③      | 4      | ● B C D E   | ● ○ ○ ○ ○ |
| (D) ●    | 5      | ○ A ● C D E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (E) ⑤    | 6      | ● B C D E   | ● ○ ○ ○ ○ |
| (F) ⑥    | 7      | ○ A B C ● E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (G) ⑦    | 8      | ○ A B ● D E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (H) ⑧    | 9      | ○ A B C ● E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (I) ⑨    | 10     | ○ A B ● D E | ● ○ ○ ○ ○ |
| (J) ⑩    | 11     | ○ A B ● D E | 5 ● ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     | ● B C D E   | 5 ● ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     | ○ A ● C D E | 5 ● ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     | ○ A B ● D E | 5 ● ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     | ● B C D E   | 5 ● ○ ○ ○ |
| (O)      |        |             |           |
| (P)      |        |             |           |

Jméno a podpis garanta:

Poličko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



| Variant | Otázka                               | Body | 10               |
|---------|--------------------------------------|------|------------------|
| (A)     | 1      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (B)     | 2      (A)   ●    (C)    (D)    (E)  | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (C)     | 3      (A)   (B)   ●    (D)    (E)   | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (D)     | 4      ●    (B)   (C)    (D)    (E)  | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (E)     | 5      (A)   (B)   (C)   ●    (E)    | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (F)     | 6      (A)   ●    (C)    (D)    (E)  | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (G)     | 7      (A)   (B)   ●    (D)    (E)   | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (H)     | 8      (A)   (B)   (C)   ●    (E)    | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (I)     | 9      ●    (B)   (C)    (D)    (E)  | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (J)     | 10     (A)   (B)   ●    (D)    (E)   | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (K)     | 11     (A)   (B)   (C)   ●    (E)    | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (L)     | 12     (A)   ●    (C)    (D)    (E)  | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (M)     | 13     ●    (B)   (C)    (D)    (E)  | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (N)     | 14     (A)   ●    (C)    (D)    (E)  | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (O)     | 15     (A)   (B)   ●    (D)    (E)   | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (P)     |                                      |      |                  |

Jméno a podpis garanta:

Poličko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poličko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika

A standard linear barcode consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

A standard linear barcode is located at the bottom of the page, consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

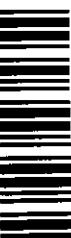
卷之三

éno a podpis garanta

**Poličko se správnou odpověďí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ heba ○○ ○○○**  
**Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.**



Matematika



| Varianta   | Otázka                       | Body | 10        |
|------------|------------------------------|------|-----------|
|            | 1      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    (1) | 2      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    (2) | 3      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)    ●   | 4      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)    ●   | 5      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    (5) | 6      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)    (6) | 7      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)    (7) | 8      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)    (8) | 9      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    (9) | 10     A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    (0) | 11     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)        | 12     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)        | 13     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)        | 14     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)        | 15     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)        |                              |      |           |
| (P)        |                              |      |           |

Jméno a podpis garantia:

Políčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika



| Varianta | Otázka                               | Body | 10        |
|----------|--------------------------------------|------|-----------|
| (A) (1)  | 1      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B) (2)  | 2      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C) (3)  | 3      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D) (4)  | 4      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E) (5)  | 5      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F) (6)  | 6      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G) (7)  | 7      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H) (8)  | 8      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I) (9)  | 9      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J) (0)  | 10     (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 11     (A)    (B)    (C)    ●    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 12     (A)    ●    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 13     ●    (B)    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 14     (A)    (B)    ●    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      | 15     (A)    ●    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (P)      |                                      |      |           |

Jméno a odkaz varianty:



Matematika



| Varianta | Otázka                               | Body | 10        |
|----------|--------------------------------------|------|-----------|
| (A)      | 1      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)      | 2      (A)    (B)   (C)   ●    (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)      | 3      ●    (B)   (C)   (D)   (E)    | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 4      (A)    (B)   ●    (D)   (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)      | 5      ●    (B)   (C)   (D)   (E)    | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)      | 6      (A)    ●    (C)   (D)   (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)      | 7      (A)    (B)   ●    (D)   (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)      | 8      (A)    (B)   (C)   ●    (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)      | 9      (A)    (B)   ●    (D)   (E)   | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)      | 10     (A)   ●    (C)   (D)   (E)    | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 11     ●    (B)   (C)   (D)   (E)    | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 12     (A)   (B)   ●    (D)   (E)    | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 13     (A)   (B)   (C)   ●    (E)    | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 14     ●    (B)   (C)   (D)   (E)    | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      | 15     (A)   ●    (C)   (D)   (E)    | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (P)      |                                      |      |           |

Jméno a odkaz sáraná:

Poříčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ☺ nebo ☻ |  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poříčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10               |
|----------|------------------------------|------|------------------|
|          | 1      ●    B    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (A)    ● | 2      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (B)    2 | 3      ●    B    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (C)    3 | 4      A    B    ●    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (D)    4 | 5      A    B    C    ●    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| ●        | 6      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (F)    6 | 7      ●    B    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (G)    7 | 8      A    B    ●    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (H)    8 | 9      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (I)    9 | 10     A    B    C    ●    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (J)    0 | 11     A    ●    C    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (K)      | 12     ●    B    C    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (L)      | 13     A    B    ●    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (M)      | 14     A    B    C    ●    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (N)      | 15     A    B    ●    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (O)      |                              |      |                  |
| (P)      |                              |      |                  |

Jméno a podpis garanta:



## Matematika



| Variant | Otázka                       | Body | 10      |
|---------|------------------------------|------|---------|
|         | 1      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| A    ①  | 2      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| B    ●  | 3      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| C    ③  | 4      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| D    ④  | 5      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| ●    ⑤  | 6      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| F    ⑥  | 7      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| g    ⑦  | 8      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| H    ⑧  | 9      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| I    ⑨  | 10     A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| J    ⑩  | 11     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| K       | 12     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| L       | 13     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| M       | 14     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| N       | 15     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| O       |                              |      |         |
| P       |                              |      |         |

Jméno a podpis garanta:



Matematika



| Varianta | Otázka | Body  | 10   |
|----------|--------|---|--|
| (A)      | 1      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (B)      | 2      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (C)      | 3      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (D)      | 4      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (E)      | 5      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (F)      | 6      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (G)      | 7      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (H)      | 8      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (I)      | 9      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (J)      | 10     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (K)      | 11     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (L)      | 12     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (M)      | 13     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (N)      | 14     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (O)      | 15     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E            | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E |
| (P)      |        |   |  |

Jméno a podpis garanta:

Políčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Varianta         | Otázka                               | Body | 10        |
|------------------|--------------------------------------|------|-----------|
|                  | 1      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    (1)       | 2      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    (2)       | 3      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)    (3)       | 4      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)    (4)       | 5      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    (5)       | 6      ●    (B)    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    (6)         | 7      (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)    (7)       | 8      (A)    (B)    ●    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)    (8)       | 9      (A)    ●    (C)    (D)    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    (9)       | 10     (A)    (B)    (C)    ●    (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    ●    (11) | 11     (A)    (B)    (C)    ●    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)              | 12     (A)    (B)    ●    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)              | 13     (A)    ●    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)              | 14     ●    (B)    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)              | 15     (A)    ●    (C)    (D)    (E) | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)              |                                      |      |           |
| (P)              |                                      |      |           |

Jméno a podpis garantu:



| Varianta | Otázka                       | Body | 10               |
|----------|------------------------------|------|------------------|
|          | 1      ●    B    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (A)      | 2      A    ●    C    ●    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (B)      | 3      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (C)      | 4      A    B    ●    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (D)      | 5      ●    B    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (E)      | 6      A    B    ●    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (F)      | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (G)      | 8      A    B    C    ●    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (H)      | 9      A    ●    C    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (I)      | 10     A    B    ●    D    E | ●    | ○    ○    ○    ○ |
| (J)      | 11     A    ●    C    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (K)      | 12     ●    B    C    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (L)      | 13     A    ●    C    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (M)      | 14     A    B    ●    D    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (N)      | 15     A    B    C    ●    E | 5    | ●    ○    ○    ○ |
| (O)      |                              |      |                  |
| (P)      |                              |      |                  |

Jméno a podpis garantia:



## Matematika



| Varianta | Otázka | Body              | 10        |
|----------|--------|-------------------|-----------|
| (A)      | 1      | (A) (B) ● (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (B)      | 2      | ● (B) (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (C)      | 3      | (A) ● (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 4      | (A) (B) (C) ● (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (E)      | 5      | (A) ● (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| ●        | 6      | (A) (B) (C) ● (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (G)      | 7      | (A) (B) ● (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (H)      | 8      | ● (B) (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (I)      | 9      | (A) ● (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (J)      | 10     | ● (B) (C) (D) (E) | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 11     | (A) (B) ● (D) (E) | 5 ● ○ ○ ○ |
| (L)      | 12     | (A) (B) (C) ● (E) | 5 ● ○ ○ ○ |
| (M)      | 13     | ● (B) (C) (D) (E) | 5 ● ○ ○ ○ |
| (N)      | 14     | (A) (B) (C) ● (E) | 5 ● ○ ○ ○ |
| (O)      | 15     | (A) ● (C) (D) (E) | 5 ● ○ ○ ○ |
| (P)      |        |                   |           |

Jméno a počítačová varianta:

Poříčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto: ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika



| Varianta | Otázka | Body   | 10   |
|----------|--------|--|--|
| (A)      | 1      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (B)      | 2      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (C)      | 3      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (D)      | 4      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (E)      | 5      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input checked="" type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (F)      | 6      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (G)      | 7      | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (H)      | 8      | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (I)      | 9      | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (J)      | 10     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input checked="" type="radio"/> ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ |
| (K)      | 11     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (L)      | 12     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (M)      | 13     | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (N)      | 14     | <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input checked="" type="radio"/> E | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (O)      | 15     | <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E | <input type="radio"/> 5 ● <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○ <input type="radio"/> ○          |
| (P)      |        |  |  |

Jméno a podpis garanta:



Matematika



| Variant  | Otázka                               | Body | 10                            |
|----------|--------------------------------------|------|-------------------------------|
|          | 1      ●      B      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (A)    1 | 2      A      B      ●      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (B)    2 | 3      A      ●      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (C)    3 | 4      A      B      C      ●      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (D)    4 | 5      A      ●      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (E)    5 | 6      ●      B      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (F)    6 | 7      A      B      ●      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| ●      7 | 8      ●      B      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (H)    8 | 9      A      B      ●      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (I)    9 | 10     A      ●      C      D      E | ●    | ○      ○      ○      ○      ○ |
| (J)    ● | 11     A      ●      C      D      E | 5    | ●      ○      ○      ○      ○ |
| (K)      | 12     A      B      C      ●      E | 5    | ●      ○      ○      ○      ○ |
| (L)      | 13     A      ●      C      D      E | 5    | ●      ○      ○      ○      ○ |
| (M)      | 14     ●      B      C      D      E | 5    | ●      ○      ○      ○      ○ |
| (N)      | 15     A      B      C      ●      E | 5    | ●      ○      ○      ○      ○ |
| (O)      |                                      |      |                               |
| (P)      |                                      |      |                               |

Jméno a podpis garanta:



Matematika



| Varianta | Otázka                       | Body | 10      |
|----------|------------------------------|------|---------|
| (A)      | 1      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (B)      | 2      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (C)      | 3      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 4      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (E)      | 5      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (F)      | 6      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (G)      | 7      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (H)      | 8      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (I)      | 9      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (J)      | 10     ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 11     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (L)      | 12     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (M)      | 13     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (N)      | 14     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (O)      | 15     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ |
| (P)      |                              |      |         |

Jméno a podpis garanta:

Poříčko se správnou odpovědi zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poříčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika



| Variant | Otázka                       | Body | 10        |
|---------|------------------------------|------|-----------|
| (A)     | 1      (A) ● (B) (C) (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)     | 2      (A) (B) ● (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)     | 3      (A) (B) (C) ● (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)     | 4      (A) (B) ● (C) (D) (E) | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)     | 5      (A) (B) (C) ● (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)     | 6      (A) (B) ● (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)     | 7      ● (B) (C) (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)     | 8      (A) (B) (C) ● (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)     | 9      ● (B) (C) (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)     | 10     (A) (B) ● (D) (E)     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (K)     | 11     (A) (B) ● (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)     | 12     (A) ● (C) (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)     | 13     ● (B) (C) (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)     | 14     (A) (B) ● (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)     | 15     ● (B) (C) (D) (E)     | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (P)     |                              |      |           |

Jméno a odkaz varianty:

Poličko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poličko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Varianta | Otázka | Body | 10        |
|----------|--------|------|-----------|
| (A)      | 1      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)      | 2      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)      | 3      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 4      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)      | 5      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)      | 6      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)      | 7      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)      | 8      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)      | 9      | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)      | 10     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 11     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 12     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 13     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 14     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (O)      | 15     | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (P)      |        |      |           |

jméno a odkaz na kartu:

Poříčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ☺ nebo ☻ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poříčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



Matematika



| Varianta | Otázka                               | Body | 10        |
|----------|--------------------------------------|------|-----------|
|          | 1      ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    1 | 2      A      B      ●      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    2 | 3      A      B      C      ●      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)    3 | 4      A      B      C      ●      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)      | 5      ●      A      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    5 | 6      ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)    6 | 7      A      B      ●      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    7   | 8      ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)    8 | 9      A      B      ●      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    9 | 10     A      ●      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    0 | 11     A      B      C      ●      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     ●      B      C      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     A      ●      C      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     A      B      ●      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     ●      B      C      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      |                                      |      |           |
| (P)      |                                      |      |           |

Jméno a podpis garanta:

Políčko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte políčko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Varianta | Otázka                               | Body | 10        |
|----------|--------------------------------------|------|-----------|
|          | 1      ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (A)    ① | 2      A      B      ●      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)    ② | 3      A      ●      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)    ③ | 4      A      B      C      ●      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)    ④ | 5      ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)    ⑤ | 6      A      B      C      ●      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)    ⑥ | 7      A      ●      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)    ⑦ | 8      A      B      ●      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| ●    ⑧   | 9      A      B      C      ●      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)    ⑨ | 10     ●      B      C      D      E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)    ● | 11     A      B      ●      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (K)      | 12     A      ●      C      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)      | 13     A      B      C      ●      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)      | 14     A      ●      C      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)      | 15     A      B      ●      D      E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)      |                                      |      |           |
| (P)      |                                      |      |           |

Jméno a podpis garanta:

Poličko se správnou odpovědí zcela vybarvěte takto : ● nikoliv pouze částečně jako například: ○ nebo ⊗ !  
Pokud chcete již zvolenou odpověď změnit, vyplňte poličko "Oprava" a správnou odpověď v dalším sloupci.



## Matematika



| Variant | Otázka                       | Body | 10        |
|---------|------------------------------|------|-----------|
| (A)     | 1      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (B)     | 2      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (C)     | 3      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (D)     | 4      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (E)     | 5      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (F)     | 6      A    B    ●    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (G)     | 7      ●    B    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (H)     | 8      A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (I)     | 9      A    B    C    ●    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (J)     | 10     A    ●    C    D    E | ●    | ○ ○ ○ ○ ○ |
| (K)     | 11     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (L)     | 12     A    B    C    ●    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (M)     | 13     A    ●    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (N)     | 14     A    B    ●    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (O)     | 15     ●    B    C    D    E | 5    | ● ○ ○ ○ ○ |
| (P)     |                              |      |           |

Jméno a podpis garantu: