

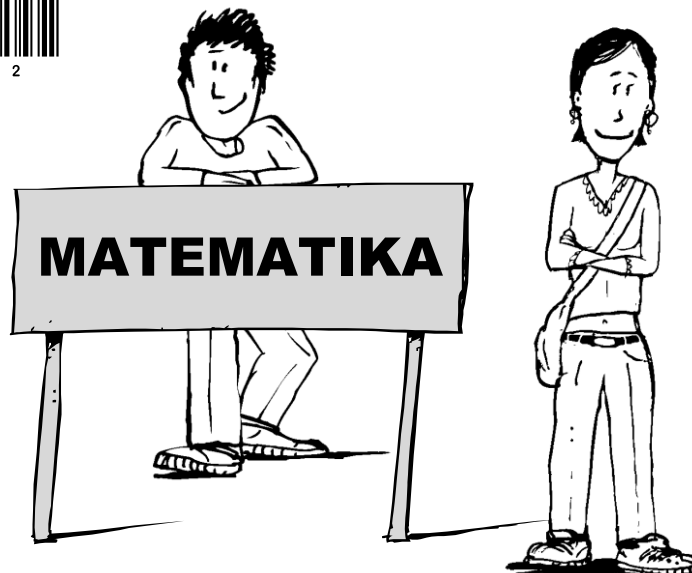


**Državni izpitni center**



N 2 2 1 4 0 9 3 2

**9.**  
**razred**



**NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA**  
v 9. razredu v prilagojenem izobraževalnem programu z nižjim izobrazbenim standardom

**Petek, 6. maj 2022**

**NAVODILA ZA VREDNOTENJE**

**MODERIRANA RAZLIČICA**

## SPLOŠNA NAVODILA

Pri besedilnih nalogah upoštevamo kot rešitev odgovor, ki je napisan na črto za odgovor ali je ustrezno označen kot končni odgovor. Če je zapisanih več odgovorov in ni razvidno, katerega predstavlja učenec kot pravi, ne upoštevamo nobenega. Prečrtanih odgovorov ne vrednotimo. Če je pravi odgovor dodano nekaj, kar ni pravilno (tudi, če je v oklepaju), odgovor ovrednotimo z nič točkami.

Če učenec obkroži več odgovorov od zahtevanih, je naloga v celoti ovrednotena z nič točkami.

Pri nalogah, pri katerih je treba odgovor napisati z besedo, ne vrednotimo slovničnih napak.

Slovnično nepravilno zapisanih odgovorov ne priznamo, če napaka popolnoma spremeni pomen odgovora. Primer: učenec namesto kvadrat zapiše kvader.

## POPRAVNI ZNAKI

| Popravni znak           | Razlaga popravnega znaka  | Število točk, ki jih dodeli program |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| ✓                       | Pravilno  | 1 točka                             |
| ✗                       | Napačno   | 0 točk                              |
| ?                       | Nejasno<br>(odgovor je neberljiv ali pa ni jasno označen, kateri odgovor naj se upošteva) | 0 točk                              |
| (brez popravnega znaka) | Ni rešitve / odgovora   | NR (0 točk)                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b>  |
|---------------|--------------|-----------------|--|
| 1. a 01.1     | 1            | ♦ 2 705         | Pri zapisu števila kot pravičen odgovor upoštevamo tudi zapise s piko kot ločilom tisočic. |
| 1. b 01.2     | 1            | ♦ 35 060        |  |
| 1. c 01.3     | 1            | ♦ 778 000       |  |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |                 |  |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| 2 02.1        | 1            | ♦ C             |                         |
| 02.2          | 1            | ♦ D             |                         |
| <b>Skupaj</b> | <b>2</b>     |                 |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b>                             | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|---|-------------------------|
| 3. a 03.1     | 1            | ♦ centimetrov / cm                          |                         |
| 3. b 03.2     | 1            | ♦ teden                                     |                         |
| 3. c 03.3     | 1            | ♦ kilogramov / kg                           |                         |
| 3. d 03.4     | 1            | Eden od:<br>♦ litra / l<br>♦ decilitra / dl |                         |
| <b>Skupaj</b> | <b>4</b>     |   |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b>          | <b>Dodatna navodila</b>  |
|---------------|--------------|--------------------------|--|
| 4. a 04.1     | 1            | ♦ 3 562; 3 572; 3 582    | Pri zapisu števila kot pravičen odgovor upoštevamo tudi zapise s piko kot ločilom tisočic. |
| 4. b 04.2     | 1            | ♦ 49 270; 48 270; 47 270 |  |
| 4. c 04.3     | 1            | ♦ 104,29; 104,28; 104,27 |  |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |                          |  |

| Naloga        | Točke    | Odgovori | Dodatna navodila |
|---------------|----------|----------|------------------|
| 5. a          | 1        | ♦ 5      |                  |
| 5. b          | 1        | ♦ 6      |                  |
| 5. c          | 1        | ♦ 12     |                  |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b> |          |                  |

| Naloga        | Točke    | Odgovori | Dodatna navodila |
|---------------|----------|----------|------------------|
| 6. a          | 1        | ♦ 20 000 |                  |
| 6. b          | 1        | ♦ 32 676 |                  |
| 6. c          | 1        | ♦ 10 352 |                  |
| 6. d          | 1        | ♦ 258    |                  |
| <b>Skupaj</b> | <b>4</b> |          |                  |

| Naloga        | Točke    | Odgovori  | Dodatna navodila |
|---------------|----------|---|------------------|
| 7             | 1        | ♦ ustrežna strategija reševanja: $10\ 152 + 9\ 671$ |                  |
|               | 1        | ♦ rešitev: 19 823                                   |                  |
| <b>Skupaj</b> | <b>2</b> |   |                  |

| Naloga        | Točke    | Odgovori   | Dodatna navodila  |
|---------------|----------|--|---|
| 8             | 1        | ♦ ustrežna strategija reševanja:<br>$20 + 15 + 12$ ali $2 + 1,5 + 1,2$ | Učenec dobi točko za ustrežno strategijo reševanja le, če sešteva enake merske enote. |
|               | 1        | ♦ izračunana vrednost: 47 ali 4,7                                      |   |
|               | 1        | ♦ rešitev, izražena v litrih: 4,7                                      |   |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b> |  |   |

| Naloga        | Točke    | Odgovori  | Dodatna navodila |
|---------------|----------|---|------------------|
| 9             | 1        | ♦ ustrežna strategija reševanja: $\frac{1}{4}$ od 96 ali $96 : 4 =$ |                  |
|               | 1        | ♦ rešitev: 24   |                  |
| <b>Skupaj</b> | <b>2</b> |   |                  |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b>   |
|---------------|--------------|-----------------|---|
| 10            | 10.1         | 1               | ♦ pravilno narisana skica (označena oglišča in/ali stranice)  |
|               | 10.2         | 1               | ♦ pravilno narisana enakostranični trikotnik (vidni loki s šestilom in dolžina stranice 7 cm ( $\pm 2$ mm))   |
|               | 10.3         | 1               | ♦ pravilno označena oglišča in/ali stranice na izrisanem trikotniku   |
|               |              |                 | V kolikor je učenec označil stranice, morajo biti vse tri stranice označene z enako črko. Točke za označbo oglišč in/ali stranic učenec ne dobi, če ni narisana enakostranični trikotnik. |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |                 |   |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b>   |
|---------------|--------------|-----------------|---|
| 11. a         | 11.1         | 1               | ♦ $\alpha = 60^\circ (\pm 2^\circ)$                                     |
| 11. b         | 11.2         | 1               | ♦ ustreznna strategija reševanja: $180^\circ - 60^\circ$ ali $180 - 60$ |
|               | 11.3         | 1               | ♦ rešitev: $120^\circ$  |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |                 | Upoštevamo meritev pri 11.1.  |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| 12. a         | 12.1         | 1               | ♦ =                     |
| 12. b         | 12.2         | 1               | ♦ <                     |
| 12. c         | 12.3         | 1               | ♦ <                     |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |                 |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b> | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| 13            | 13.1         | 1               | ♦ rešitev: 13 569       |
|               | 13.2         | 1               | ♦ rešitev: 96 531       |
| <b>Skupaj</b> | <b>2</b>     |                 |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b>   | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>14. a</b>  | 1            | ♦ upoštevane pravilne vrstne red operacij (prednost deljenja in množenja): 144 – 48 |                         |
|               | 1            | ♦ rešitev: 96   |                         |
| <b>14. b</b>  | 1            | ♦ upoštevane oklepaje: 45 : 9 · 37  |                         |
|               | 1            | ♦ upoštevane pravilne vrstne red operacij (prednost deljenja): 5 · 37               |                         |
|               | 1            | ♦ rešitev: 185  |                         |
| <b>Skupaj</b> | <b>5</b>     |   |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b>                                  | <b>Dodatna navodila</b> |
|---------------|--------------|--|-------------------------|
| <b>15</b>     | 1            | ♦ ustreznost strategije reševanja: 200 + 400     |                         |
|               | 1            | ♦ ustreznost strategije reševanja: 600 : 15 = 40 |                         |
|               | 1            | ♦ rešitev: 40 (zabojev)                          |                         |
| <b>Skupaj</b> | <b>3</b>     |  |                         |

| <b>Naloga</b> | <b>Točke</b> | <b>Odgovori</b>  | <b>Dodatna navodila / Dopustno reševanje</b>                           |
|---------------|--------------|--|--|
| <b>16</b>     | 1            | ♦ ustreznost strategije reševanja: 20 % od 5,80 ali 5,80 · 12    |  |
|               | 1            | ♦ rešitev: 1,16 (€) ali 69,60 (€)                                |  |
|               | 1            | ♦ ustreznost strategije reševanja: 5,80 – 1,16 ali 20 % od 69,60 | Glede na izračun 16.2.   |
|               | 1            | ♦ ustreznost strategije reševanja: 12 · 4,64 ali 69,60 – 13,92   |  |
|               | 1            | ♦ rešitev: 55,68 €   | Učeneec dobi točko samo v primeru, da je rešitev napisana z enoto (€). |
| <b>Skupaj</b> | <b>5</b>     |  |  |

Skupno število točk: 50