

## Priloga 4

## Točkovnik



| Naloga | Opis   | Točkovanje   |
|--------|--|--|
| 1a     | $-5 + 3$   | Pravilen rezultat: 1 točka   |
| 1b     | $-15 - 32$   | Pravilen rezultat: 1 točka   |
| 1c     | $(-2 + 3) - (-1 + 2) =$  | Pravilna odprava obeh oklepajev: 1 točka<br>Pravilna rešitev: 1 točka                |
| 1d     | $-16 : (+2) =$   | Pravilni rezultat: 1 točka   |
| 1e     | $(-4) \cdot (-10) =$   | Pravilni rezultat: 1 točka   |
| 2a     | Diagram, kateri dan je bila temperatura najnižja.  | Pravilni rezultat: 1 točka   |
| 2b     | Diagram, kdaj je bila temperatura nižja od $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 2c     | Diagram: v soboto je bila jutranja temperatura za $3\text{ }^{\circ}\text{C}$ nižja kot v petek. Nariši ustrezen stolpec, ki ponazarja temperaturo v soboto. | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 3      | Arhimed; kdaj se je rodil, kolikšno starost je dočakal, kdaj je umrl.  | Nakazan pravilni postopek reševanja: 1 točka<br>Pravilna rešitev: 1 točka            |
| 4AB    | Primerjaj dani števili po velikosti.   | Vsaka pravilna rešitev: 1 točka, skupaj 2 točki                                      |
| 4C     | Produkt treh pozitivnih in treh negativnih faktorjev; je pozitiven ali negativen?  | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 4D     | Primerjava absolutne vrednosti vsote dveh števil in vsote absolutnih vrednosti obeh števil.  | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 5a     | Številska premica, na njem prikazana števila A, B, C, D. Učenci povežejo črke A, B, C, D s števili, ki jih predstavljajo.                                    | Dve pravilni povezavi: 1 točka<br>Še dve pravilni povezavi: še 1 točka               |
| 5b     | Kolikšna je nasprotna vrednost števila C?  | Pravilna rešitev (glede na a): 1 točka   |
| 5c     | Kolikšna je obratna vrednost števila D?  | Pravilna rešitev (glede na a): 1 točka   |
| 5d     | Kateri od gornjih števil imata enako absolutno vrednost?   | Pravilna rešitev (glede na rešitev A): 1 točka                                       |
| 5e     | Kateri od števil A, B, C, D moraš pomnožiti, da bo njun produkt največji?  | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 5f     | Količnik dveh števil (A, B, C, ali D) je celo število. Katerih dveh? Poišči vse možnosti.  | Vsaka od najdenih možnosti: 1 točka  |
| 6a     | Dana števila razvrsti v številske množice.   | Vsaj dve pravilno razvrščeni števili: 1 točka<br>Še dve pravilno razvrščeni: 1 točka |
| 6b     | Utemelji, zakaj si število $27/9$ dal tja, kamor si ga.  | Ustrezna utemeljitev: 1 točka  |
| 6c     | Drži ali ne?<br>N je podmnožica Q.<br>Če je število racionalno, je gotovo tudi celo.   | Vsaka pravilna izbira: 1 točka   |



| Naloga | Opis  | Točkovanje   |
|--------|---|--|
| 6d     | V zgornjem prikazu osenči področje, kjer se nahajajo negativna cela števila.  | Pravilno osenčeno: 1 točka   |
| 7ab    | Besedilo o časovnih pasovih, na podlagi katerega učenci odgovarjajo na vprašanja. Je UTC Turčije pozitiven ali negativen? Razporeditev držav. | Pravilni odgovor: 1 točka<br>Pravilna razporeditev: 2 točki  |
| 7c     | V Sloveniji je ura 9.25. Koliko je ura v istem času v Braziliji (glede na dani UTC)?  | Pravilna rešitev: 1 točka  |
| 8a     | Izraz s celimi števili, pri katerem je treba upoštevati vrstni red računskih operacij.  | Upoštevan vrstni red (dvakrat): 1 točka<br>Pravilna rešitev: 1 točka   |
| 8b     | Ulomek, v števcu in imenovalcu izraza.  | Števec:<br>pravilno izračunana vrednost 1. oklepaja: 0,5 točke<br>pravilno izračunana vrednost 2. oklepaja: 0,5 točke<br>Imenovalec:<br>pravilno izračunan količnik: 1 točke<br>pravilno izračunan produkt: 1 točke<br>Pravilna rešitev: 1 točka |
| 9a     | Zaporedje, kako se nadaljuje – zapiši tri naslednje člene.  | Ugotovljeno pravilo zaporedja: 1 točka<br>Vsak pravilno določen člen: 1 točka  |
| 9b     | Ali v tem zaporedju obstaja člen z vrednostjo 100,8? Utemelji.  | Pravilni odgovor: 1 točka<br>Ustrezna utemeljitev: 1 točka   |
| 10     | Številska premica, ki ponazarja ulico. Besedilo, iz katerega morajo učenci ugotoviti, kje živi kdo izmed fantov.                              | Pravilna razvrstitev fantov od leve proti desni: 1 točka<br>Pravilna razvrstitev fantov, ne nujno z upoštevanjem merila: 1 točka<br>Upoštevanje merila: 1 točka  |