

## MATEMATIKA 9. RAZRED (od posameznika se pričakuje vsaj 4 ure dela na teden kar velja za vse skupine)

|                      |   |   |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
| Datum:               | 11.5.2020                                 | 12.5.2020                                   | 13.5.2020  | 14.5.2020  |
| Tema:                | Ponovimo vse za NPZ                       | Ponovimo vse za NPZ                         | Priprava na ocenjevanje                                      | Priprava na ocenjevanje                                      |
| Učbenik str.         | /   | /   |  |  |
| Delovni zvezek       | DZ Znam za več 6. preizkus stran 28 in 29 | DZ Znam za več 6. preizkus stran 30,31in 32 | Naloge najdete v nadaljevanju navodil za delo (pod navodili) | Naloge najdete v nadaljevanju navodil za delo (pod navodili) |
| Obvezna DN           | Slikaš stran 28.                          | Slikaš stran 32.                            | Pošlješ vse rešene naloge                                    | Pošlješ vse rešene naloge                                    |
| Dodatna DN- po želji | Slikaš vse strani.                        | Slikaš vse strani.                          |  |  |

**Rok oddaje nalog vsak dan od ponedeljka do četrтка do 16.00.**

**Kriterij ocenjevanja , ki bo veljal v tednu od 18.5. Vsak dan lahko dobiš 5 točk in sicer;**

Točkovanje 1. točka za postopek, 1 točka za pravočasnost in 3. možne točke za pravilnost po kriteriju

- ❖ 3 točke za več kot 75 % pravilno rešenih nalog
- ❖ 2 točki za več kot 50 % pravilno rešenih nalog
- ❖ 1 točka za več kot 25 % pravilno rešenih nalog
- ❖ 0 točk za manj kot 25% pravilno rešenih nalog

**Skupno v tednu ocenjevanja dobiš 20 točk in upoštevajoč kriterij velja**

|             |               |                |               |
|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 9t-11t=z(2) | 12t-14t=db(3) | 15t-17t=pdb(4) | 18t-20t=od(5) |
|-------------|---------------|----------------|---------------|

Sreda, 13.5.

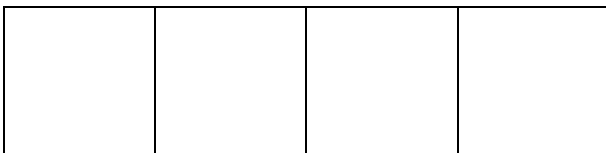
1. Če neko število pomnožiš z 12 dobiš enako, kot če mu prišteješ 121. Katero število je to? **1t**

2. Poenostavi vrednost izrazov! a)  $6v - (4t - v) - 2 \cdot (2v - 3t) =$  b)  $(a - 3)^2 =$  **2t**

3. V pravokotnem pekaču smo spekli sadne rezine in jih narezali na 30 kvadratnih kosov z dolžino 8 cm. Izračunaj širino pekača, če je v dolžino narezanih 10 kosov. **1t**

4. Reši enačbo **2t**  $1 + (6y - 2) - (y - 3) = 3 - 4y$

5. Ugotovi, katero geometrijsko telo predstavlja narisani plašč in sliko dopolni v mrežo teles. Opiši to telo! **2t**



6. Gasilci so 13 metrov dolgo lestev prislonili k stolpnici tako, da je bila na tleh od zgradbe odmaknjena 8 metrov. Do katere višine je segala lestev? Rezultat zaokroži na metre. **1t**

7. Posoda v obliki kvadra ima širino 4 cm in globino 5 cm. Določi tretjo dimenzijo, če veš, da vanjo lahko nalijemo 1 dl soka? **1t**

Četrtek, 14.5.

1. Poenostavi izraz in izračunaj njegovo vrednost za  $x = -1$ . 2t

$$(2x-3)(x+4) - (x-5)(x+5) =$$

2. Iz kraja A v kraj B smo potrebovali 2 uri pri hitrosti 120 km/h. Koliko časa bi potrebovali pri hitrosti 60 km/h in isti razdalji? 1t

3. Če od vsote treh zaporednih naravnih števil odšteješ 2, dobiš 40. Katera števila so to? 1t

4. Reši enačbo! 1t  $\frac{3x}{4} - \frac{x-2}{2} = 5$

5. Odgovori 2t

- Železniška vozovnica se je podražila za 5%. Določi novo ceno vozovnice, če je bila stara cena 34 EUR. \_\_\_\_\_
- Ostalo je 20 % čokolad, kar pomeni 5 čokolad z lešniki. Koliko je bilo vseh čokolad? \_\_\_\_\_

6. Ugotovi, katero geometrijsko telo predstavlja narisani plašč in sliko dopolni v mrežo teles. Opiši to telo! 2t



7. Kozarec v obliki valja ima notranji premer 6 cm in globino 7 cm. Ali lahko vanj nalijemo 2 dl soka? Uporabi približek  $\frac{22}{7}$ ! 1t