**ISP MAT 7. razred**

**Dodatne naloge za učence, ki obiskujete dodatni pouk matematike. Pripravljeno je za 5 ur.**

1. Kmet je letos pridelal 2400 kg krompirja. Prvi teden je prodal pridelka, drugi teden ostanka, tretji teden pa je prodal toliko krompirja, da mu je za seme ostalo le 120 kg. Koliko kg krompirja je prodal posamezni teden?

*Potek reševanja:*

*Odgovor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Načrtaj trikotnik po danih podatkih.

Enakokraki **Δ ABC**:

osnovnica c = 4 cm



**Skica:**

1. Za tlakovanje sobe potrebujemo 1600 parketnih ploščic s ploščino dm².

Koliko ploščic s ploščino 1 dm² bi potrebovali za tlakovanje iste sobe?

1. V preglednici je zapisano, koliko časa so nekateri učenci gledali televizijo v petek, soboto in nedeljo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PETEK** | **SOBOTA** | **NEDELJA** |
| **MIRO** | 0,5 h | 180 min | 2,5 h |
| **ALENKA** | 30 min | 1 h | 150 min |
| **ANDREJA** | 180 min | 2 h 30 min | 120 min |
| **KARLO** | 0 h | 2,5 h | 1 h 30 min |

a) Koliko časa je Alenka v soboto gledala televizijo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Koliko časa je Karlo gledal televizijo v vseh treh dneh skupaj? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Kdo je največ časa gledal televizijo v vseh treh dneh skupaj? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Koliko časa v povprečju so v petek Miro, Alenka, Andreja in Karlo gledali televizijo?

1. V razredu se je 77 učencev prijavilo na ekskurzijo v Rim, kar je 6/24 razreda.

Koliko učencev je v razredu?

6. V enem paketu je 12 ploščic, ki zadostujejo za prekrivanje m².

a) Koliko m2 pokrijemo s štirimi paketi in pol?

b) Koliko ploščic potrebujemo za sedemnajst kvadratnih metrov?

c) Koliko paketov ploščic moramo kupiti, za sobo z velikostjo sedemnajst kvadratnih metrov?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*++

Vprašanja, rešitve pošljite na moj e-mail: [ntpdgr@gmail.com](mailto:ntpdgr@gmail.com)

Z lepimi pozdravi,

učiteljica Nataša Podojsteršek