

Matematika - 7. razred

Obdobje: 1. 6. – 2. 6.

Dragi učenec/učenka!

Svetujemo, da naloge opraviš v dnevu, ko imaš predmet na urniku.

Ker je delo nadomestilo za ure pouka, ki bi jih sicer opravil/-a v šoli, pričakujemo, da bo opravljeno v skladu s spodaj napisanimi navodili.

V primeru vprašanj ali težav nama pošlji sporočilo na naslov marjetka.novak@quest.arnes.si, mihaela.remic@quest.arnes.si.

Ta teden imate pripravljeno le eno uro, saj se v sredo ponovno vidimo v šoli. Rešitve nalog bomo preverili v sredo.

Želiva ti lepe in zdrave dneve.

M. Novak in M. Remic

1. ura: Utrjevanje

V zvezek prepisi naloge in jih reši.

1. a) Zapiši z okrajšanim ulomkom.

$$55 \% =$$

$$140 \% =$$

$$1,5 \% =$$

b) Zapiši z decimalno številko.

$$7 \% =$$

$$229 \% =$$

$$14,9 \% =$$

c) Zapiši s procenti!

$$\frac{5}{100} =$$

$$1\frac{1}{5} =$$

$$\frac{7}{9} =$$

$$\frac{180}{600} =$$

2. Od 25 učencev je na malico naročenih 20 učencev. Koliko odstotkov učencev ne malica?
3. V trgovini s čevlji imajo 30 % znižanje. Kolikšna je nova cena čevljev, ki so stali pred razprodajo 120 €?
4. Miha je prevozil s kolesom 32 km poti, kar predstavlja 80 % celotne poti. Kako dolgo pot namerava prevoziti?
5. Posestvo meri 10 ha, od tega pašniki zavzemajo 6 ha. Izrazi delež pašnikov z ulomkom in v odstotkih.
6. V zaboju je bilo 30 kg krompirja. Družina ga je porabila 18 kg. Koliko odstotkov krompirja jim je še ostalo?
7. Mesečna vozovnica se je podražila s 50 € na 56 €. Za koliko odstotkov se je podražila?
8. Trgovina ima 40-odstotno razprodajo. Kolikšna je nova cena čevljev, če je bila stara cena 120 €?