

PREVERJANJE ZNANJA

Pred tabo je kratko preverjanje usvojene snovi. Prvih šest nalog zahteva od tebe samo malo razmisleka oz. malo brskanja po zvezku ali učbeniku. Zadnja (7.) naloga od tebe zahteva malo več truda in zagnanosti, zato je strah odveč, v kolikor ti je ne bo uspelo rešiti. Vsekakor pa lahko poskusiš.

1. Izračunaj neznane količine pri kvadru.

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$b = 3 \text{ cm}$$

$$\underline{c = 7 \text{ cm}}$$

$$V =$$

$$P =$$

2. Loncu izmerimo višino 15 cm in premer 18 cm. Izračunaj prostornino lonca.
3. Maja v zrak vrže kovanec. Želi si, da bi ob padcu kovanca na tla zagledala grb. Za dani poskus zapiši:
 - a) število vseh možnih izidov,
 - b) število ugodnih izidov in
 - c) verjetnost, da pade grb
4. V posodi so tri modre in dve rdeči kroglici. Iz posode naključno izvlečeš eno kroglico.
 - a) Izračunaj verjetnost dogodka, da izvlečeš rdečo kroglico.
 - b) Izračunaj verjetnost dogodka, da izvlečeš modro kroglico.

5. Posamezne črke besede VERJETNOST zapišemo na 10 listkov.
- Kolikšna je verjetnost, da na slepo izvlečemo listek na katerem je črka E?
 - Kolikšna je verjetnost, da na slepo izvlečemo listek na katerem je črka T?
6. Merili so dolžine (cm) dojenčkov na dan rojstva in dobili naslednje podatke: 50, 51, 51, 44, 47, 48, 53, 49, 52, 55, 46, 50, 50, 49, 47, 47. Izračunaj aritmetično sredino, določi modus in mediano.
7. Koliko m^3 betona potrebujemo za betoniranje bazena, ki je 20 m dolg, 15 m širok in 1,2 m globok, če so stene bazena in dno debeli 40 cm?



Rešeno preverjanje, vključno s postopki, enotami in skicami, pošlji učitelju, po e-pošti, do začetka naslednjega tedna. Seveda je isti naslov tudi za vsa vprašanja in nejasnosti!