

# PREVERJANJE ZNANJA – 18. 1. 2021



V zvezek napiši naslov: **PREVERJANJE ZNANJA. Prepiši enačbo, reši jo in naredi preizkus. Rešitve so v spletni učilnici v mapi Enačbe, 11.teden**

1. Reši enačbe in naredi **preizkus!**

a)  $2x - 5 + 4x = 1 + 3x + 5x$

	4
--	---

b)  $4(1 - x) - 3(2x - 1) = -(12x - 3)$

	5
--	---

c)  $\frac{x}{2} + \frac{3x}{4} + \frac{5x}{6} = 25$

	5
--	---

2. Reši enačbi!

a)  $\frac{x+2}{4} - \frac{x-1}{8} = 1$

	3
--	---

b)  $(6 - x)^2 - (5 - x)^2 = -3(x - 4)$

	3
--	---

3. Iz besedilnih nalog **izpiši** podatke, **zapiši** ustrezno **enačbo**, **izračunaj** neznano količino, **preveri** rešitev in zapiši **odgovor**.

a) Če trikratnik nekega števila povečaš za 19, dobiš isto število, kot če njegov petkratnik zmanjšaš za 11. Katero število je to?

	3
--	---

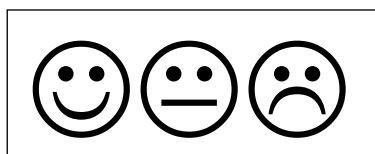
b) V pravokotniku je dolžina za 7cm daljša od višine, obseg pa meri 66 cm. Izračunaj dolžino obeh stranic in ploščino tega pravokotnika.

	3
--	---

c) Ko je Manca porabila  $\frac{2}{3}$  svojega denarja in nato še  $\frac{3}{5}$  ostanka, ji je ostalo še 90 €. Koliko denarja je imela?

	3
--	---

Kako se počutim? (Izberi si svojega smeška in ga pobarvaj)



Jutri, v torek, 19. 1. 2021 ob 9.15 bo preverjanje potekalo preko videokonference. Prijavi se kakšno minuto prej.

Navodila za delo:

- ✓ Kamero imaš obvezno vključeno
- ✓ Rešuješ v zvezek
- ✓ Lahko uporabljaš kartončke, učbenik, zapise v zvezku, ...
- ✓ Po končanem delu preveriš
- ✓ Slikaš
- ✓ Takoj vstaviš v spletno učilnico v nalogo preverjanje znanja 19. 1. 2021 , ki ga odpreš takoj na začetku ure
- ✓ Oddaš lahko samo enkrat, ponovne oddaje niso mogoče, naloga se nato zapre

Naslov spletne učilnice: <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534>

Naslednji redni na podoben način sledi ocenjevanje znanja.