

1. REŠITEV NALOGE - dopolni

L - oznaka za LEVO stran enačbe

D - oznaka za DESNO stran enačbe

a) $3 \cdot x = 21$ L in D pomnoži z 2 $x = 3$	L in D prištej 4	b) $3 \cdot x + 4 = 21 + 4$ $x = 3$
c) $3 \cdot x \cdot 2 = 21 \cdot 2$ $x = 3$	L in D deli s 3	d) $3 \cdot x : 3 = 21 : 3$ $x = 3$

ODGOVORI na vprašanja, pomagaj si s povezavo na i učbenik.

1. Kaj ugotoviš?
2. Katero enačbo si rešil najhitreje?
3. Kako se imenujejo take enačbe? [i-učbenik](#)

Enačbe z enako množico rešitev so **ekvivalentne enačbe**.

4. Kako lahko enačbo preoblikuješ, da rešitev ostane enaka? [i-učbenik](#)

Linearno enačbo z eno neznanko lahko preoblikujemo v ekvivalentno enačbo, če:

- levi in desni strani enačbe prištejemo ali odštejemo enako število ali člen,
- levo in desno stran enačbe množimo ali delimo z enakim številom, različnim od števila 0.

2. REŠEVANJE ENAČB S PREOBLIKOVANJEM –

Snov je predelana na ZOOMu. Za boljše razumevanje si pogledajte razlago na spodnji povezavi.

https://www.youtube.com/watch?v=m_04-iopAiw&t=30s

Reši naloge 39/ 9 h do š

h) $3x + 26 = x + 30$

i) $5x + 3 = 2x + 75$

j) $7x - 10 = 2x + 15$

k) $2x - 4 = 6x - 16$

l) $6x + 1 = 4x + 21$

m) $2x + 4 = 5x + 4$

n) $8x + 2 = 6x + 30$

o) $10x - 5 = 6x + 19$

p) $-2x + 10 - x = 4x - 4$

r) $2x - 13 = 8 - 6x + 3$

s) $5x - 6 + 2x = 3x - 9 + x$

š) $6 - 7x + 4 = 2x$