

KAKO REŠITI ENAČBO MNOŽENJA IN DELJENJA? (2 uri; 21. in 23.4.)

- **PONOVIMO: Rešiti enačbo** pomeni, da izračunamo takšno število **x**, da bo rezultat na levi strani enak rezultatu na desni strani enačaja.
- Zapis v zvezek:

PRIMER REŠEVANJA ENAČBE MNOŽENJA IN DELJENJA:

Kako rešiti enačbo $8 \cdot x = 24$?

Neznano število v enačbi je označeno z **x**, zanima nas katero število je to.

Zato se vprašamo: **S koliko moramo množiti 8, da dobimo 24?**

Po premisleku ugotovimo, da moramo 8 množiti s 3, da dobimo 24.

Torej je rešitev enačbe $x = 3$.

ZAPIS ENAČBE:


$$8 \cdot X = 24$$

$$X = 24 : 8$$

$$X = 3$$

$$P: 8 \cdot 3 = 24$$

Preizkus enačbe naredimo tako, da v enačbo namesto **x** vstavimo dobljeni rezultat. Nato izračunamo obe strani enačbe, če je rezultat na levi strani enak rezultatu na desni strani enačaja, je naša rešitev pravilna.

$$8 \cdot 3 = 24$$


Enako velja za enačbe deljenja:

$$36 : X = 9$$

$$X = 36 : 9$$

$$X = 4$$

$$P: 36 : 4 = 9$$

$$X : 7 = 8$$

$$X = 8 \cdot 7$$

$$X = 56$$

$$P: 56 : 7 = 8$$

- V zvezek na enak način (tudi preizkus) reši naloge 1. – 4. iz DZ na strani 48. Pazi na zapis enačaja.
- Rešeno mi pošlji v pregled.