

Matematika za 5. razred O.Š.

Besedilne naloge – vprašanja in odgovori

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

NEENAČBE MNOŽICA

VPRAŠANJE: Luka ima 45 evrov. Za nov telefon potrebuje vsaj 50 evrov. Ali ima Luka dovolj denarja za telefon?

ODGOVOR: Luka nima dovolj denarja za telefon.

POSTOPEK: Postavimo neenačbo: Luka mora imeti vsaj 50 evrov, torej $45 < 50$. Ker Luka nima dovolj denarja, mora prihraniti še 5 evrov.

VPRAŠANJE: V trgovini stane knjiga 15 evrov. Marko ima 60 evrov. Koliko največ knjig lahko kupi?

ODGOVOR: Marko lahko kupi največ 4 knjige.

POSTOPEK: Postavimo neenačbo: $15x \leq 60$, kjer je x število knjig. Delimo obe strani neenačbe z 15: $x \leq 60 \div 15$, torej $x \leq 4$.

VPRAŠANJE: Tina lahko prehodi največ 8 kilometrov. Če je že prehodila 5 kilometrov, koliko kilometrov lahko še prehodi?

ODGOVOR: Tina lahko prehodi še največ 3 kilometre.

POSTOPEK: Postavimo neenačbo: $5 + x \leq 8$, kjer je x število kilometrov, ki jih še lahko prehodi. Rešimo neenačbo: $x \leq 8 - 5$, torej $x \leq 3$.

VPRAŠANJE: V skladišču je 120 škatel. Vsaka polica lahko drži največ 30 škatel. Koliko polic potrebujemo za vse škatle?

ODGOVOR: Potrebujemo vsaj 4 police.

POSTOPEK: Postavimo neenačbo: $30x \geq 120$, kjer je x število polic. Rešimo neenačbo: $x \geq 120 \div 30$, torej $x \geq 4$.

VPRAŠANJE: Avtobus lahko sprejme največ 50 potnikov. Na avtobusu je že 35 potnikov. Koliko potnikov še lahko vstopi?

ODGOVOR: Na avtobus lahko vstopi še največ 15 potnikov.

POSTOPEK: Postavimo neenačbo: $35 + x \leq 50$, kjer je x število potnikov, ki še lahko vstopijo. Rešimo neenačbo: $x \leq 50 - 35$, torej $x \leq 15$.

Več kot **200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Matematika - besedilne naloge za 5. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org