

7. c, petek, 8. 5. in ponedeljek, 11. 5. 2020

1. V naslednjih dneh boste ponavljali in utrjevali znanje o trikotnikih in računanju z ulomki. Dane naloge so hkrati vaja in priprava na pisni preizkus, ki ga boste pisali v četrtek, 14. 5. 2020.

V zvezek napišite naslov **VAJA** in naredite naslednje naloge iz UČBENIKA na strani 136 (v oklepajih je nekaj namigov za lažje delo):

naloga 1 (*trikotniku vrišite samo v_a in v_b ; t_c ne narišete, ker se še niste učili*)

naloga 2 (*kote ne merite, ampak izračunate*)

naloga 3 - a, b, c (*ne pozabite na izpis podatkov in skico*)

naloga 4 (*ker je trikotnik enakokrak z osnovnico c, velja $\beta = \alpha$*)

naloga 5 (*enakostranični trikotnik ima vse tri stranice enako dolge*)

naloga 6 (*središče očrtane krožnice je presečišče simetral stranic trikotnika*)

naloga 7 (*narisati je potrebno trikotniku **VČRTANO KROŽNICO**; središče včrtane krožnice je presečišče simetral notranjih kotov trikotnika*)

2. Nato rešite še naslednje številske izraze z ulomki (vsi morate rešiti nalogo 1, nalogo 2 pa kdor želi):

1. Izračunaj.

a) $\frac{4}{5} + 1\frac{3}{4} : 3 \cdot 1\frac{1}{7} =$ _____

b) $1\frac{1}{3} \cdot 3 + 1\frac{1}{4} : \frac{1}{4} - 4 : \frac{1}{2} =$ _____

c) $\left(\frac{1}{6} + \frac{2}{3}\right) \cdot 24 =$ _____

č) $\left(2\frac{1}{7} - 1\frac{1}{2}\right) : 6\frac{3}{7} =$ _____

2. Upoštevaj vrstni red operacij in izračunaj vrednost izraza.

a) $2\frac{1}{2} \cdot 1\frac{4}{5} - 5 : 1\frac{1}{4} =$

b) $\frac{3}{4} : 1\frac{4}{5} + \frac{1}{6} \cdot 1\frac{4}{5} + \frac{3}{4} =$

c) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} : \left(\frac{3}{10} - \frac{1}{4}\right) =$

č) $\left(3\frac{3}{8} - 0,6\right) : \left(1\frac{3}{4} - 0,5\right) =$

3. Na elektronski naslov marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si ali po eAsistentu mi pošljite rešitve naslednjih nalog:

- naloge 6 iz učbenika na strani 136,
- naloge 1 iz številskih izrazov z ulomki.

4. Še informacija o dopolnilnem pouku (videokonferenca):

petek, 8. 5. 2020 ob 10.50

torek, 12. 5. 2020 ob 9.30