

PONEDELJEK, 20.4.2020

Danes boš reševal mešane naloge iz premega in obratnega sorazmerja. Nalogo dobro preberi, ugotovi ali gre za premo ali obratno sorazmerje, potem pa jo reši.

**MEŠANE NALOGE – PREMO, OBRATNO SORAZMERJE, PROCENTI**

- 1) Iz določene mase kovine izdelajo 7200 kovancev z maso 8g. koliko kovancev z maso 6g lahko izdelajo iz iste količine kovine?
- 2) Strop je obložen s 65 letvami širine 9 cm. Obloga je dotrajana in jo želimo zamenjati s 15 cm širokimi letvami. Koliko teh letev potrebujemo?
- 3) V krajevni skupnosti so za asfaltiranje 500 m dolge poti porabili  $250 \text{ m}^3$  asfalta.
  - a) Koliko asfalta bodo potrebovali za naslednjih 1200 metrov ceste?
  - b) Koliko metrov ceste bi lahko asfaltirali z  $950 \text{ m}^3$  asfalta?
- 4) Janezova osnovna plača 853,40 evra se zaradi številnih opravljenih nadur poveča kar za 15%. Koliko bo dobil po novem?

In še nekaj izrazov, da ne pozabite 😊

1)  $(a + b + c) + (-a - 2b + 3c) =$

2)  $2ab - 2a(b - 3) + 7b(a - 5) - 3b(2 + a) =$

3)  $3a(a - 2b) + (2a - b)(a - 2b) =$