

Preverjanje za MAT, 20. 5. 2020 (3. e-test)

Enote za maso

Analiza dosežkov

Reševalo je 34 učencev. V povprečju ste dosegli 20 točk od 22-ih možnih. Povprečni dosežek je 90,90 %. Enajst učencev je rešilo vse naloge pravilno.

Tri najboljše rešene naloge so:

- 1) Koliko približno tehta pisarniška sponka? Označi rešitev. (97,5 %)
- 2) Koliko gramov ima en kilogram? Označi pravilno rešitev. (92,5 %)
- 3) Koliko bi približno tehtal manjši avto? Označi rešitev. (92,5%)

Tri najslabše rešene naloge:

- 1) BESEDILNA NALOGA:
V sadovnjaku so nabrali 2 t 544 kg sadja. Tretjina je bila jabolk, četrtnina pa hrušk. Ostalo so bile marelice. Koliko kg marelic so nabrali? Računaj v zvezek.
- 2) Pretvori in označi pravilno rešitev. 778 dag = ____ kg ____ dag. Pomagaj si z razpredelnico. (75 %)
- 3) Koliko dekagramov ima en kilogram? Zapiši samo številko (brez merske enote). (85 %)

Zaključek

Učenci ste dokaj uspešni pri enotah za maso, Največ težav je pri pretvarjanju. Ali ste uporabili razpredelnico? Najpogostejša napaka je povezana s pretvorbo: Koliko dag ima 1 kg? (pravilno: 100 dag)

Vidi pa se, da ste nekateri pozabili dele celote. Pri besedilni nalogi (sadje) ste sicer izračunali koliko je npr. jabolk ali celo koliko je hrušk.

Naloga pa je sestavljena (vsaj iz treh računov). Najprej izračunamo, koliko je jabolk, nato koliko je hrušk. Potem pa jabolka in hruške skupaj odštejemo, da dobimo maso marelic.