

Zestaw III - kl. 4, termin oddania do 15.02.2019r.

Zad. 1 (3 pkt)

Piotr ma w portfelu 4 banknoty. Gdy kolega zapytał go, ile ma pieniędzy, Piotr odpowiedział: „Mam tyle, że przy dzieleniu tej kwoty po równo na 2, 3, 4, 5, albo 6 osób, nigdy nie zostanie mi reszta.” Ile złotych ma Piotr?

Zad. 2 (3 pkt)

Hotel Fregata ma 236 miejsc noclegowych. Rano 12 IV było w nim zameldowanych 146 osób. Do godziny 12.00 wymeldowało się 58 osób, a zameldowały 3 grupy po 28 osób. Iloma wolnymi miejscami dysponował hotel tego dnia po południu?

Zad. 3 (3 pkt)

Jakie cyfry kryją się pod literami w poprawnie obliczonej sumie? Tym samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom różne cyfry.

$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \ \mathbf{A \ B} \\ + \quad 4 \ 5 \ 6 \\ \hline \mathbf{C \ D} \ 6 \ 5 \end{array}$$

a)

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ \mathbf{E \ 8} \\ + \quad \mathbf{F \ 6 \ E} \\ \hline \mathbf{G \ 2 \ H \ 2} \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} \mathbf{P \ 5 \ S \ 1} \\ + \quad \mathbf{R \ 6 \ T} \\ \hline 8 \ 0 \ 0 \ 0 \end{array}$$

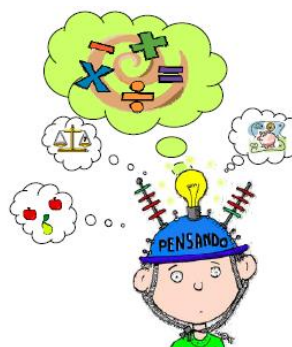
c)

Zad. 4 (3 pkt)

Kubuś Puchatek odkrył trzy magazyny, w których wiewiórki przechowywały orzechy. Kubuś liczył dokładnie. W pierwszym z nich wiewiórki miały 9 razy więcej orzechów niż w drugim. W drugim magazynie było o 28 orzechów mniej niż w trzecim. Ile orzechów było razem w odkrytych magazynach, jeżeli w trzecim Kubuś naliczył 40 sztuk?

Zad. 5 (3 pkt)

2 kg jabłek pewnego rodzaju kosztuje 3 zł 40 gr. Jaka będzie cena 3 kg tych jabłek?



POWODZENIA!