

Zestaw zadań nr 6 - kl. VI, termin oddania do 28.03.2018r.

Zad. 1 (3 pkt)

Wstaw odpowiednie znaki działań: \times , \div , $+$, $-$, $()$, aby wynik wyszedł prawidłowy.

- a) $1 \dots 2 \dots 3 = 2$
- b) $1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 = 2$
- c) $1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 \dots 6 = 2$

Zad. 2 (3 pkt)

Samolot Airbus wylatuje z Paryża o godzinie 14:00 i trasę Paryż – Nowy Jork długości około 7000 km pokonuje ze średnią prędkością 800 km/h. O której godzinie czasu miejscowego samolot wylądowuje w Nowym Jorku, jeśli różnica czasu między Paryżem a Nowym Jorkiem wynosi 6 godzin?

Zad. 3 (3 pkt)

Suma dwóch liczb wynosi 100, a ich różnica 40. Znajdź te liczby.

To zadanie ułożył grecki matematyk Diofantos około 1800 lat temu. Oznacz literą x mniejszą z liczb, zapisz odpowiednie równanie i rozwiąż je.

Zad. 4 (3 pkt)

Pięć rozdziałów powieści „Reguła pięciu” zajmuje 555 stron. Pierwszy rozdział jest najkrótszy, a każdy następny jest o 5 stron dłuższy od poprzedniego. Ile stron mają kolejne rozdziały?

Zad. 5 (3 pkt)

W koszyku są pomarańcze, cytryny i banany, razem 30 owoców. Pomarańczy jest tyle samo co w sumie cytryn i bananów, a cytryn jest o 3 mniej niż bananów. Ile cytryn jest w koszyku?

POWODZENIA!

