

Turniej „Najlepszy Matematyk SSP”

Zestaw zadań nr I do samodzielnego rozwiązania:



Zad.1 Kinga ma taką sumę pieniędzy, jaką mają Monika i Gosia łącznie. Monika ma o 10 złotych mniej niż Gosia. Wszystkie dziewczyny mają łącznie 40 złotych. Ile złotych ma Kinga?

Zad.2. Data 1978 ma nietypową właściwość. Gdy dodasz 19 do 78 otrzymasz 97 –czyli środkowe cyfry! Który kolejny rok będzie miał podobną właściwość?

Zad.3 Odległość od stacji kolejowej do domu Mateusz pokonuje w 8 minut. Jego młodszy brat Dariusz potrafi przebiec ten sam dystans osiem razy w ciągu godziny (co nie znaczy, że to robi!). Który z nich jest szybszy?

Zad.4 Jeśli jeden pracownik może wykonać pewną pracę w ciągu sześciu dni, a drugi tę samą w ciągu dwunastu dni, jak długo będą ją wykonywać, pracując razem?

Zad.5 Maskotka i piłka kosztują razem 6 złotych 20 groszy. Maskotka kosztuje o 1 złoty 20 groszy więcej od piłki. Jaka jest cena maskotki?

Powodzenia!!!

Termin oddania: 31.10.2018r.