„Zostań mistrzem matematyki” – zadania na marzec 2021r.

**Klasa IV**

**Zad 1**

Na ułożenie chodnika przed domem Jacka zużyto 256 kostek brukowych, na chodnik przed sklepem wystarczyło o 87 kostek mniej. Do wyłożenia skwerku potrzeba 16 razy więcej kostek niż na chodnik przed sklepem. Ile kostek potrzeba na wyłożenie skwerku?

**Zad 2**

Marta podzieliła pewna liczbę przez 23.Otrzymała iloraz 19 i resztę 21.

1. Jaką liczbę podzieliła Marta
2. Jaki iloraz by dostała, gdyby podzieliła tę samą liczbę przez 19?Jaką otrzymałaby resztę?

**Zad 3**

Do sklepu przywieziono 3 jednakowe rowery i 8 kasków o łącznej wartości 3071 zł. Każdy kask kosztuje 127 zł. Ile kosztuje rower?

Klasa V

**Zad 1**

Do sklepu przywieziono 3 jednakowe rowery i 8 kasków o łącznej wartości 3071 zł. Każdy kask kosztuje 127 zł. Ile kosztuje rower?

*Rozwiązanie tego zadania zapisz w postaci jednego wyrażenia. Obliczenia pisemne zapisz poniżej.*

**Zad 2**

W szkole jest 354 uczniów .Czy na apelu można ich wszystkich ustawić parami? A trójkami ?

A czwórkami? A piątkami? Czy można byłoby ich tak ustawić, gdyby 14 uczniów było nieobecnych?

**Zad 3**

Czy istnieje trójkąt o bokach długości 2,3 cm ; 10 dm ; 7,7 dm. Odpowiedź uzasadnij i zapisz.

**Klasa VI**

**Zad 1**

W pierwszym naczyniu jest 26 litrów wody, a w drugim 7 litrów wody. Do każdego naczynia dolano tę samą ilość wody i wówczas okazało się , że w drugim naczyniu jest jej trzy razy mniej niż w pierwszym. Ile litrów wody dolano do każdego z naczyń?

**Zad 2**

Czwarta część połowy dwukrotności liczby 32 jest równa …………………………………..

*Zapisz stosowne obliczenia.*

**Zad 3**

Ile razy szybciej porusza się minutowa wskazówka zegara niż wskazówka godzinowa?

1. 6 B. 12 C. 9 D. 10 E. 15