

Szkolna Liga Matematyczna

zestaw nr 1 dla klasy 6

Rozwiąż poniższe zadania, spróbuj wszystkie, a może uda się tylko jedno lub dwa. To, też sukces. Oddaj swoją pracę nauczycielowi matematyki do 19 października. Naprawdę warto...

Koniecznien zapisz wszystkie obliczenia.

Powodzenia!

Zadanie 1

Trzydzieści osób z pewnej klasy napisało sprawdzian. Co trzeci uczeń otrzymał dwójkę, co piąty – trójkę, co szósty – czwórkę, co dziesiąty – piątkę, co piętnasty – szóstkę. Pozostali otrzymali jedynki. Ile jest równa średnia ocen z tego sprawdzianu?

Zadanie 2

W zapisie $2 : 3 : 4 : 5 : 6$ ustaw nawiasy tak, aby otrzymać pięć.

Zadanie 3

Czy z jedenastu kwadratów o bokach 1 cm, 1 cm, 2 cm, 2 cm, 2 cm, 3 cm, 3 cm, 4 cm, 6 cm, 6 cm i 7 cm można zbudować kwadrat?

Zadanie 4

Ile jest liczb trzycyfrowych, w których zapisie występuje cyfra 0?

Zadanie 5

Kąt między wskazówką godzinową i minutową ma miarę 90° . Jaką miarę może mieć ten kąt po 10 minutach?