**Dzień dobry**

**Moi drodzy**

I tak oto mamy piątek. Ten tydzień był trochę pracowity – wysyłanie zdjęć
z zadaniami. Ale daliście radę. Za przesłane zadania otrzymaliście „+”. Jeszcze tylko cztery takie znaczki i będzie piąteczka!

Nie obyło się jednak bez zamieszania – gdy następnym razem będę chciała zobaczyć jak zrobiliście zadanie to zapiszę tę informację w zadaniu domowym. Jeżeli nie ma zadania domowego – zdjęć nie przesyłajcie. Jednak proponuję abyście pracowali na bieżąco ponieważ coś mi się wydaje że następnym razem trzeba będzie przysłać zdjęcia z dwóch lub trzech ostatnich lekcji.

Zabieramy się do pracy:

1. Zapiszcie temat lekcji: Jaki to procent? – ćwiczenia.
2. Przeczytajcie treść zadania 6 ze str. 146 w podręczniku.
3. Zapiszcie w zeszycie rozwiązanie tego zadania:

Dane:

Ilość dzieci w kinie – 44

Ilość dorosłych w kinie – 36

Ilość wszystkich widzów w kinie – 44 + 36 = 80

Szukane:

1. Jaki procent widzów stanowili dorośli?

Rozwiązanie:

Musimy odpowiedzieć na pytanie: jakim procentem liczby 80 (wszystkich widzów) jest liczba 36 (ilość dorosłych)?

$\frac{36}{80}$ ∙ 100% (36 i 80 skracamy przez 4) = $\frac{9}{20}$ ∙ 100% (20 i 100 skracamy przez 20) = $\frac{9}{1}$ ∙ 5% = 45%

Dorośli stanowią 45% widzów w kinie.

1. Jaki procent widzów stanowili dzieci?

Rozwiązanie:

Musimy odpowiedzieć na pytanie: jakim procentem liczby 80 (wszystkich widzów) jest liczba 44 (ilość dzieci)?

$\frac{44}{80}$ ∙ 100% (44 i 80 skracamy przez 4) = $\frac{11}{20}$ ∙ 100% (20 i 100 skracamy przez 20) = $\frac{11}{1}$ ∙ 5% = 55%

Dzieci stanowią 55% widzów w kinie.

Uwaga! Ten przykład można też było zrobić tak:

Ponieważ wszyscy widzowie to 100%, a dorośli stanowią 45% to dla dzieci można było wykonać takie obliczenie:

100% - 45% = 55%

1. Analogicznie wykonajcie zadanie 8 na str. 66 w ćwiczeniach.

Na koniec jeszcze coś weekendowego:

„Uproszczona Matematyka”

Matematyka! Królowa wiedzy i mądrości,
któż jej tego nie zazdrości.
Matma to trudna sprawa,
ale i również dobra zabawa.
Aby łatwiej Ci się żyło,
i pieniędzy nie ubyło.
Naucz się liczyć kolego,
w tym naprawdę nie ma nic złego.
Będziesz obliczał promocje, rabaty,
kupisz coś taniej dla mamy i taty.

Jeżeli macie ochotę możecie napisać wierszyk np. o matematycznych procentach i przesłać do mnie na ocenę.

Pozdrawiam i życzę dużo zdrowia i cierpliwości.

Małgorzata Lipowiecka