

## Matematyka klasa 6b

05.03.2021 r.

Temat lekcji: Przygotowanie do pracy klasowej.

Zapiszcie w zeszycie punkty, które będą obowiązywały na pracy klasowej:

1. Zamiana procentu na ułamek i odwrotnie.
2. Jaki to procent?
3. Diagramy procentowe.
4. Obliczenia procentowe.
5. Obniżki i podwyżki towaru.
6. Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent. (\*)

Omówienie wszystkich punktów odbędzie się na lekcji online.

W ramach ćwiczeń rozwiąż podane zadania:

1. Oblicz 25% liczby 300.
2. Oblicz 20% liczby 8.
3. Działka budowlana ma powierzchnię  $1400 \text{ m}^2$ . Ogród zajmuje 24% jej powierzchni. Jaka jest powierzchnia ogrodu?
4. W klasie jest 30 uczniów. Języka niemieckiego uczy się 12 uczniów, a języka angielskiego uczą się pozostali uczniowie. Jaki procent wszystkich uczniów uczy się języka angielskiego?
5. Drużyna piłki nożnej wygrała 7 meczów, a przegrała 3 mecze. Jaki procent wszystkich meczów wygrała ta drużyna?
6. Spodnie kosztują 120 zł. Ile będą kosztowały spodnie po obniżce o 15%?
7. Bilet normalny kosztuje 3 zł. Uczniowie mają 50% zniżki. Ile zapłaci za bilet jeden uczeń?
8. Pan Grosiński zarobił 2200 zł. Od tej kwoty musi zapłacić 20% podatku. Ile złotych mu zostanie?
9. Cenę książki wynoszącą 30 zł obniżono o 15%. Jaka jest cena książki po obniżce?
10. Znajdź liczbę, której 20% jest równe 12. (\*)