

Matematyka klasa VIII – 1 kwietnia 2020r.

**Temat: Utrwalenie wiadomości z działu „Zastosowania matematyki”.**

Dziś powtórka z procentów.

Zajrzyjcie na stronę:

[www.pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/obliczenia-procentowe/plmat064-procenty-zastosowania](http://www.pistacja.tv/wideolekcje/matematyka/szkola-podstawowa-vii-viii/obliczenia-procentowe/plmat064-procenty-zastosowania)

Znajdziecie tam filmiki wyjaśniające jak rozwiązywać zadania z wykorzystaniem procentów:

- obniżki, podwyżki;
- podatki;
- lokaty bankowe;
- diagramy;
- procenty w zadaniach tekstowych itp.

Jak już trochę odświeżyliście swoją wiedzę to teraz możecie przystąpić do samodzielnego rozwiązywania zadań:

1. Lodówka kosztowała 1230 zł. jej cenę obniżono o 20%, a następnie podwyższono o 25%. Ile kosztuje teraz lodówka?
2. W tym miesiącu Basia otrzymała 14 zł kieszonkowego, czyli o 25% więcej niż w poprzednim miesiącu. Ile wynosiło kieszonkowe Basi w poprzednim miesiącu?
3. W dwóch klasach ósmych jest łącznie 54 uczniów, przy czym w VIII a jest o 6 uczniów więcej niż w VIII b. W zawodach sportowych wzięło udział 40% uczniów klasy VIII a i 1- uczniów klasy VIII b. Ilu uczniów wzięło udział w zawodach sportowych?
4. Wynagrodzenie brutto pracownika wyniosło 2300 zł. Jakie było jego wynagrodzenie netto, jeśli podatek obliczany jest według stawki 18%?
5. Oblicz kwotę podatku VAT naliczonego według stawki 23%, jeżeli kwota brutto jest równa 7380 zł

**Drogi Ósmoklasisto.**

Rozwiązania zadań można przysyłać do 3 kwietnia na adres: [ewagnilka-matematyka@wp.pl](mailto:ewagnilka-matematyka@wp.pl).

Proszę na bieżąco zapisywać w zeszycie tematy lekcji i rozwiązania zadań.

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Mastowicach