

## LEKCJA MATEMATYKI – NAUCZANIE ZDALNE

Drogi Uczniu, Droga Uczennico!

W związku z sytuacją epidemiologiczną w Polsce lekcje zaplanowane w czasie zamknięcia szkoły będziemy realizować według przedstawionego planu.

Zasady pracy:

1. Pracujemy systematycznie.
2. Przerabiamy treści programowe zaplanowane do realizacji od czwartku 12.03.2020 r.
3. Pytania do nauczyciela dotyczące realizowanych tematów lekcji można zadawać poprzez dziennik elektroniczny.
4. Zaangażowanie uczniów w pracę zostanie ocenione na podstawie wykonanych notatek i rozwiązanych zadań.
5. Uczeń, który znajdzie błąd w przygotowanych przez nauczyciela scenariuszach zajęć, podobnie jak na lekcji otrzymuje +, z zachowaniem zasady, że pięć plusów to ocena bdb. O zauważonych błędach proszę informować nauczyciela poprzez dziennik elektroniczny lub po powrocie do szkoły.
6. Zadania „dla chętnych” można rozwiązywać na bieżąco i przysyłać nauczycielowi poprzez dziennik elektroniczny lub oddać rozwiązane na kartkach i podpisane po powrocie do szkoły.

**Temat: Wykorzystanie równań w zadaniach tekstowych.**

**Daty: Od czwartku 12. 03.2020 r. do poniedziałku 16.03.2020 r., zgodnie z planem lekcji.**

Po tej lekcji mam umieć:

- stosować oznaczenia literowe nieznanymi wielkościami liczbowymi i zapisywać proste wyrażenia algebraiczne;
- rozwiązywać proste równania pierwszego stopnia z jedną niewiadomą;
- czytać ze zrozumieniem tekst zawierający informacje liczbowe;
- wykonywać wstępne czynności ułatwiające rozwiązanie zadania, w tym rysunek pomocniczy lub wygodne dla siebie zapisanie informacji i danych z treści zadania;
- dostrzegać zależności między podanymi informacjami;
- dzielić rozwiązanie zadania na etapy, stosując własne, poprawne, wygodne dla siebie strategie rozwiązania;
- do rozwiązywania zadań osadzonych w kontekście praktycznym stosować poznaną wiedzę z zakresu arytmetyki i geometrii oraz nabyte umiejętności rachunkowe, a także własne poprawne metody;
- weryfikować wynik zadania tekstowego, oceniając sensowność rozwiązania np. poprzez szacowanie, sprawdzanie wszystkich warunków zadania, ocenianie rzędu wielkości otrzymanego wyniku.

**Plan lekcji:**

1. Zapoznaj się z tematem lekcji: „Zapisywanie treści prostych zadań” na <https://epodreczniki.pl/a/zapisywanie-tresci-prostych-zadan-za-pomoca-rownan/D2fs2mq4m>  
Wykonaj online zaproponowane w temacie lekcji zadania/ ćwiczenia.
2. Zapoznaj się z tematem lekcji: „Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań” na <https://epodreczniki.pl/a/rozwiazywanie-zadan-tekstowych-za-pomoca-rownan/D1G6Bgq3k>

3. Rozwiąż w zeszytcie ćwiczcncia od 1 do 6 umieszczone na <https://epodreczniki.pl/a/rozwiazywanie-zadan-tekstowych-za-pomoca-rownan/D1G6Bgq3k> (Przepisz również treści ćwiczcncń).
4. Zadanie dodatkowe, „dla chętnych”:  
Rozwiąż w zeszytcie ćwiczcncia od 7 do 16 umieszczone na <https://epodreczniki.pl/a/rozwiazywanie-zadan-tekstowych-za-pomoca-rownan/D1G6Bgq3k> (Przepisz również treści ćwiczcncń).

*Życzę wytrwałości i powodzenia w wykonywaniu zadań oraz zdrowia dla całej Rodziny.*