

# MATEMATYKA KLASA 5

Najpierw kilka informacji dla Was:

1. Kto zalogował się na swoją pocztę i zainstalował sobie Teamsa, to dzisiaj o godz. 9.00 jest lekcja matematyki, podczas której dowiecie się o dodawaniu liczb ujemnych.
2. 19 maja w godzinie planowej lekcji matematyki będzie sprawdzian z działu 6 – Matematyka i my. Forma sprawdzianu – tak jak dotychczas, o 11.50 wyślę Wam na e-mail test on-line do wypełnienia i odesłania.
3. Prace z tego tygodnia wykonane w zeszytcie i ćwiczeniu ora zadania na „+” proszę przesyłać do piątku do godz. 20.00. Możecie przesłać wszystko razem w jednym dniu.

**11. 05. 2020r.**

**Temat: Jak dodajemy liczby dodatnie?**

1. Przeczytaj i przeanalizuj informacje zawarte w podręczniku str. 116-118.
2. Obejrzyj film edukacyjny. Oto link:

[https://www.youtube.com/watch?v=TCZUgM6WS64&list=RDCMUCZDi5aTYgGoi1Snmq-uoDeA&start\\_radio=1&t=192](https://www.youtube.com/watch?v=TCZUgM6WS64&list=RDCMUCZDi5aTYgGoi1Snmq-uoDeA&start_radio=1&t=192)

3. Zapisz w zeszytcie na kolorowo:

**Podczas dodawania jeden minus i jeden plus się kasują.**

Np.  $(-6) + 2 = -4$ , bo  $\begin{array}{cccc} + & + & - & - & - & - \\ + & + & & & & \end{array}$

$6 + (-3) = 3$ , bo  $\begin{array}{cccc} + & + & + & + & + & + \\ + & + & + & & & \end{array}$

$(-6) + (-2) = -8$ , bo  $- - - - -$  i  $- -$  to razem  $- - - - - - - -$  (osiem -)

**Suma liczb przeciwnych jest równa zero.**

Np.  $6 + (-6) = 0$  (jest 6 plusów i 6 minusów, czyli 0) bo  $\begin{array}{cccc} + & + & + & + & + & + \\ + & + & + & + & + & + \end{array}$

Uwaga: Liczbę ujemną zawsze zapisujemy w nawiasie, gdy przed nią znajduje się znak działania np.

$(-5) + (-2)$

Tu musimy liczbę ujemną zapisać w nawiasie ponieważ przed nią znajduje się znak działania +  
Tu nie musimy pisać w nawiasie liczby ujemnej

4. Wykonaj zadania w zeszytcie ćwiczeń: 1- 6 str. 135 -136
5. Dla chętnych na „+” zad. 8 str. 136 w zeszytcie ćwiczeń.

**12. 05. 2020r.**

**Temat: Dodawanie liczb całkowitych – rozwiązywanie zadań.**

Dzisiaj będziesz ćwiczył umiejętność dodawania liczb całkowitych.

1. Wykonaj zad. 1 s. 119, zad. 6 s. 120, zad. 8 s. 121.
2. Dla chętnych na „+” zad. 10 s. 121.

**13. 05. 2020r.**

**Temat: O ile różnią się liczby.**

1. Na początek bardzo Was proszę o przeanalizowanie przykładów ze strony 123 w podręczniku.
2. Teraz wykonajcie zadania 1-5 str. 138 i 139 w zeszytach ćwiczeń.
3. Dla chętnych na „+” zad. 6 str. 139 w zeszytach ćwiczeń.

**15. 05. 2020r.**

Dzisiaj będziesz kontynuował temat ze środy.

1. Dopisz numer i datę do tamtego tematu lekcji (ze środy).
2. Wykonaj zadania 1, 2, 4, 6 str. 124-125 z podręcznika
3. Dla chętnych na „+” zad. 8 str. 125.

**UWAGA: W poniedziałek powtórzenie z całego działu.**

**TERAZ ODPOCZYNEK !!!**