

NA CAŁY TYDZIEŃ (11.05-15.05)

Kl. V

Lekcja 28(poniedziałek – za wtorek)

Temat: Sprawdzian wiadomości – pola figur.

W dzienniku elektronicznym w zakładce „Zadania domowe” oraz w mailu wysłanym do rodziców we środę 06.05 macie link do sprawdzianu online.

Strona, na której będzie odbywać się test jest wam znana z lekcji języka angielskiego. Poniżej zamieszczam jeszcze instrukcję korzystania z tzw. "Edytora równań", który ułatwi wam wpisywanie odpowiedzi na zadania.

W teście znajdują się zadania jednokrotnego wyboru oraz wielokrotnego (poprawna jest większa ilość odpowiedzi) wyboru. W zadaniach otwartych należy zapisywać **wszystkie obliczenia oraz stosowane wzory.**

Pamiętajcie o jednostkach!

Znaki działań oraz zapis ułamków zwykłych, potrzebne do zapisania działań w zadaniach otwartych znajduje się na pasku (patrz poniżej).



Edytor równań



Powodzenia!

ŚRODA

Zaczynamy dział - LICZBY CAŁKOWITE

Kl. V

Lekcja 29, 30 środa, czwartek)

Temat: Liczby ujemne.

Po tych lekcjach musicie:

Znać:

- pojęcia: liczby ujemnej i liczby dodatniej
- pojęcie liczb przeciwnych
- pojęcie liczby całkowitej

Umieć:

- zaznaczać liczby całkowite na osi liczbowej
- podawać liczby całkowite większe lub mniejsze od danej
- porównywać liczby całkowite:
 - dodatnie
 - dodatnie z ujemnymi
 - ujemne
 - ujemne z zerem

- porządkować liczby całkowite
- podawać liczby przeciwne do danych
- odczytywać współrzędne liczb ujemnych
- rozwiązywać zadania związane z porównywaniem liczb całkowitych
- rozwiązywać zadania związane z liczbami całkowitymi

ŚRODA

Zobaczcie filmiki link; <https://youtu.be/zitTB3GOuuE>
<https://youtu.be/O1PoQzlZK80>

ZAPISZCIE W ZESZYTACH.

1. liczby naturalne to liczby: 0, 1, 2, 3, ..., 98, 99,
2. Liczby całkowite to liczby naturalne oraz liczby do nich przeciwne.
 ..., -99, -98, ..., -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ..., 98, 99,
3. Liczby przeciwne znajdują się na osi liczbowej w tej samej odległości od zera po przeciwnych jego stronach (różnią się znakiem) np.; 1 i -1, 30 i -30, 0 i 0
4. Liczby dodatnie leżą po prawej stronie zera, a liczby ujemne leżą po lewej stronie od zera.
 Liczba 0 nie jest ani liczbą dodatnią, ani liczbą ujemną.
5. Porównując dwie liczby ujemne, większa jest ta która leży bliżej 0 np. $-9 < -1$; $-12 < -5$
 Gdy porównujemy liczbę ujemną z dodatnią to zawsze liczba dodatnia jest większa np. $-5 < 3$; $-123 < 12$

Wykonajcie w ćwiczeniach str. 104 zad. 1,2 i 3 (korzystacie z wiadomości z filmików)

Powodzenia!

CZWARTEK

Kontynuujemy temat. Ćwiczymy rozwiązywanie zadań w ćwiczeniach.

Zad. 4. str. 105. Aby zaznaczyć liczby na osi liczbowej najpierw ustalamy jednostkę, współrzędne punktów zaznaczamy kropką i podpisujemy.

- a) jednostka co 5
- b) jednostka co 5
- c) jednostka co 0,5($\frac{1}{2}$)

str.105 zad. 5, 6 i zad.7 Porównujecie liczby zgodnie z punktem 5 zapisanym wczoraj w zeszycie.

Zad. 8. str. 106. Podaję odpowiedzi.

Wypisujemy liczby

Większe od -10 ; 10, -8, -1, 8, -7, 0

Mniejsze od -6; -8, -15, -26, -7

Zad.10.str.106 Podaję odpowiedzi.

- a) I, II, III
- b) - 11,1 °C
- c) XII, I, II, III

zad. 11. i zad. 12str. 106. Wracamy do liczb przeciwnych – to punkt 3 w naszej wczorajszej notatce. Myślę że nie muszę podawać poprawnych odpowiedzi.

Uwaga!

Dla chętnych zadanie na plusa w ćwiczeniach str. 106. zad. 9 .Termin nadsyłania do piątku (15.05).

Powodzenia!

PIĄTEK

Lekcja 31(piątek)

Temat: Dodawanie liczb całkowitych.

Po tej lekcji musicie:

Znać:

- zasadę dodawania liczb o jednakowych znakach
- zasadę dodawania liczb o różnych znakach

Umieć:

- obliczać sumy liczb o jednakowych znakach
- obliczać sumy liczb o różnych znakach
- obliczać sumy wieloskładnikowe

Zobaczcie filmik link: <https://youtu.be/TCZUgM6WS64>

Zapisać w zeszytach:

1. Suma liczb przeciwnych jest równa 0 np.; $-8 + 8 = 0$

2. Suma dwóch liczb ujemnych jest liczbą ujemną np; $(-9) + (-8) = -17$

3. Gdy dodajemy liczbę ujemną do liczby dodatniej to wynik może być ujemny lub dodatni w zależności od liczb, które do siebie dodajemy np.;

$$7 + (-5) = 7 - 5 = 2$$

$$1 + (-8) = 1 - 8 = -7$$

Wykonajcie w ćwiczeniach str. 107 zad. 1 i zad. 2

Podaję odpowiedzi, sprawdźcie się:

Zad. 1,

a) 4 -7 -4 2 b)-2 4 0 -3 c)-8 8 4 6

zad.2

a) -7 -6 0 -3 b) 61 -85 2 60 c)24 53 -80 34

zad.3 str. 107. Musicie stosować się do zasad dodawania liczb całkowitych , wpisujecie same znaki wyników, czyli znak , - ‘ gdy wynik ujemny, a znak,,+” gdy wynik dodatni.

Robię pierwszy wers tabeli:

$$-4 + (-2) = -6, \text{ stąd w tabeli } -$$

$$-4 + (-5) = -9, \text{ stąd w tabeli } -$$

$$-4 + 3 = -1, \text{ stąd w tabeli } -$$

$$-4 + 9 = 5, \text{ stąd w tabeli } +$$

$$-4 + (-1) = -5, \text{ stąd w tabeli } -$$

$$-4 + 2 = -2, \text{ stąd w tabeli } -$$

$$-4 + 0 = -4, \text{ stąd w tabeli } -$$

PS. Osoby objęte PPP mogą dodatkowo ćwiczyć link;

https://www.matzoo.pl/klasa5/dodawanie-i-odejmowanie-liczb-calkowitych_26_218.html

powinny korzystać z komentarzy przy zadaniach, a jeżeli potrzebują wyjaśnień mogą kontaktować się ze mną przez dziennik, maile, czy Messenger albo WhatsAppa.