

06.04.20

## LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Dziś zaczynamy nowy dział „**LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE**” i proszę abyście zapisali go na kolorowo go od nowej strony.

*Mamy umieć podać praktyczne przykłady stosowania liczb ujemnych oraz umieć zaznaczać liczby ujemne i dodatnie na osi liczbowej.*

1. Zapisz datę i temat, a następnie obejrzyj filmiki.

TOMASZ GWIAZDA

<https://www.youtube.com/watch?v=rW-ZDnbSNkU>

<https://www.youtube.com/watch?v=dCDu7SpSs4M&t=8s>

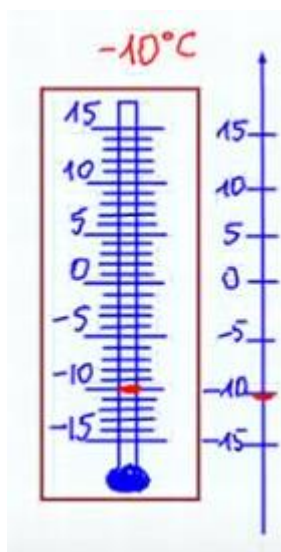
<https://www.youtube.com/watch?v=zitTB3GOuuE>

### 2. Liczby 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 .... To LICZBY NATURALNE

**Najmniejszą liczbą naturalną jest zero „0”, a największej nie ma.**

**Liczb naturalnych jest nieskończenie wiele.**

3. **Liczby ...-4, -3, -2, -1, 0, 2, 3, 4, itd. to LICZBY CAŁKOWITE** (całości bez ułamków)
4. **Liczby ujemne**



**Liczby ujemne są poniżej zera; liczby się zmniejszają gdy temperatura jest coraz niższa**

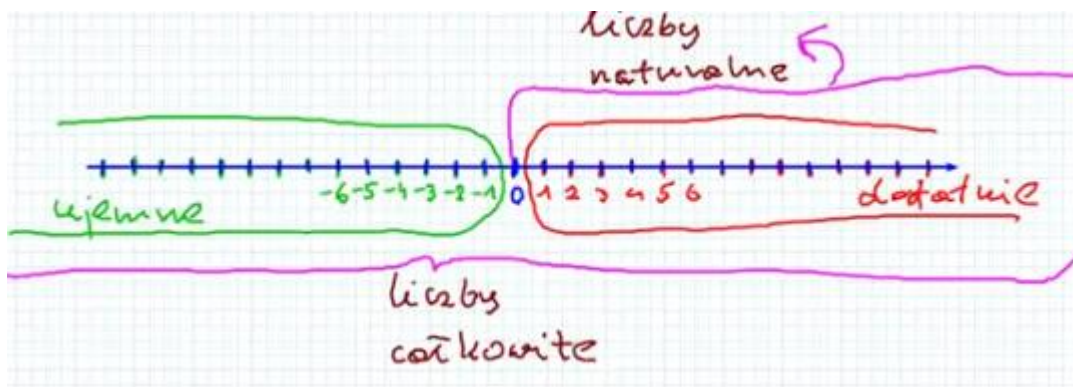
5. W zeszytcie napisz, gdzie w praktyce stosuje się liczby ujemne. (minimum 3 przykłady).

→

→

→

## 6. Liczby dodatnie i ujemne na osi liczbowej

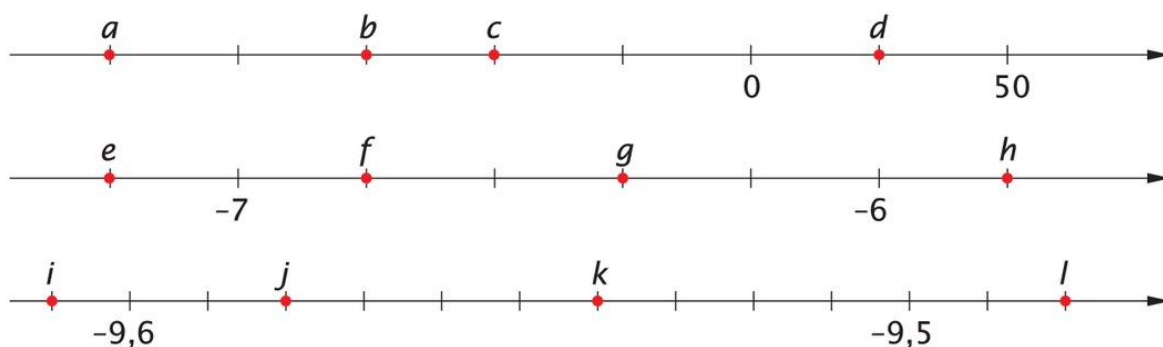


**Liczby dodatnie są na prawo od zera, a liczby ujemne na lewo od zera.**

**„0” zero nie jest ani liczbą dodatnią ani ujemną!!!**

<https://www.youtube.com/watch?v=O1PoQzlZK80>

## 1. Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osiach liczbowych.



## 7. Ćw. 1, 2 str.76

Przygotuj się na pracę klasową w środę o 9.00 .Na Teams w ogłoszeniach znajdziesz , gdzie należy szukać pracy klasowej.

## PROCENTY POWTÓRZENIE ODPOWIEDZI

Bardzo proszę sprawdzić odpowiedzi, w razie błędu szukać, gdzie on jest i poprawić go aby się nauczyć!!!

1. 70%

2.  $\frac{8}{100} = \frac{4}{50}$  tu można jeszcze skrócić przez 2czyli  $\frac{2}{25}$ , ale chyba takiej odp. Nie ma

7. a)  $\frac{1}{10}$       b)  $\frac{3}{10}$       c)  $\frac{5}{100} = \frac{1}{20}$

8. a) 0,45      b) 0,3      c) 0,04

3. 25%

7. PFFP

8. FF nieobecni chł -2 nieob. Dz – 3

9. 6 jeździ na rolkach

10. 72zł – spodnie po obniżce

12. a) 77 b) 63 c) 60 d) 20

13. a) 180 b) 294

14. a) 5720 b) 7150

4. A) Marzyciele b) 40% c) 51% tak d) 37% tak