**W Dniu Dziecka każdemu z Was:**



**Z pozdrowieniami**

***Krystyna Glondys***

**KLASA VII a i b**

**01.06.2020 i 02.06.2020**

**Temat: Notacja wykładnicza c.d.**

**n –** liczba naturalna

**a ≠ 0**

np.:

a-1 =

a-2 =

a-3 =

10-1 = = 0,1

10-2 = = = 0,01

10-3 = = = 0,001

Zapisz w zeszycie przykład (zielony kart.) str. 241

**a · 10n**

**1 ≤ a < 10 potęga liczby 10 o wykł. całkowit.**

Zapisz w zeszycie dwa przykłady poniższe (podręcznik str. 241)

Zad. 1, str. 242

1. 0,0005 g = g = 5 · 10-4 g
2. 0,000012 m/s = g = 1,2 · 10-5 m/s

2,1 · 10-7 g = ? kg kg = 1000 g 1 g = kg

2,1 · 2,1 · · kg = 2,1 · kg = 2,1 · = 2,1 · 10 -10 kg

465 mm = ? m 1 m = 1 000 mm 1 mm = 0,001 m

465 · = m = 4,65 · = 4,65 · 10-1 m

Zad. 9, str. 243

1. a + b = 6 · 107 + 2,5 · 106 = 6 · 10 · 106 + 2,5 · 106 = 60 · 106 + 2,5 · 106 = 62,5 · 106 = = 6,25 · 107

a – b = 6 · 107 - 2,5 · 106 = 6 · 10 · 106 - 2,5 · 106 = 60 · 106 - 2,5 · 106 = 57,5 · 106 = =5,75 · 107

1. a + b = 5,2 · 10-4 + 3,7 · 10-5 = 5,2 · 10-4 + 3,7 · 0,1 · 10-4 = 5,2 · 10-4 + 0,37 · 10-4 = =5,57 · 10-4
2. a - b = 5,2 · 10-4 - 3,7 · 10-5 = 5,2 · 10-4 - 3,7 · 0,1 · 10-4 = 5,2 · 10-4 - 0,37 · 10-4 = =4,83 · 10-4

**03.06.2020 i 04.06.2020**

**Temat: Pierwiastki II stopnia.**

<https://pistacja.tv/film/mat00317-pierwiastek-kwadratowy-wprowadzenie?playlist=253>

<https://epodreczniki.pl/a/pierwiastki-kwadratowe-i-szescienne/D1HfHwGlK>

(pierwszy filmik, przykład 1)

**symbol pierwiastka kwadratowego liczba podpierwiastkowa może to**

**być tylko liczba dodatnia**

np.:

= 12 bo 122 = 144

= 1,2 bo (1,2)2 = 1,44

bo (2 =

= 0 bo 02 = 0

W zeszycie zapisz przykłady str. 245 podręcznik.

= 11 bo 112 = 121 czyli ? = 121

= 13 bo 132 = 169 czyli ? = 169

= bo 2 = czyli ? =

= 0,1 bo (0,1)2 = 0,01 czyli ? = 0,01

1. · = 6 · 12 = 72
2. · = 21

· = 21

= 21 : 3

= 7 bo 72 = 49 czyli ? = 49

W tym tygodniu z okazji Dnia Dziecka nie przesyłacie nic na maila 😊