**Plan zajęć prowadzonych zdalnie**

**03.06.-05.06**

**Podczas lekcji on line realizowana jest podstawa programowa. Nauczyciel prowadzi lekcję na żywo.**

Matematyka kl.6 środa 03.06 , czwartek 04.06

Temat: Rozwiązywanie testu –figury przestrzenne.

Proszę o przysłanie rozwiązań zadań na grupę.

Zadanie 1
Bryły przedstawione na poniższych rysunkach to:



I - walec, II - stożek, III - ostrosłup, IV - graniastosłup
I - stożek, II - walec, III - ostrosłup, IV - graniastosłup
I - walec, II - ostrosłup, III - stożek, IV - graniastosłup
I - walec, II - stożek, III - graniastosłup, IV - ostrosłup

Zadanie 2
Które z poniższych zdań są fałszywe?

Ściany boczne graniastosłupów prostych są zawsze prostokątami.
Ściany boczne graniastosłupów i ostrosłupów mogą być dowolnymi wielokątami.
Podstawą walca i stożka jest koło.
Podstawy graniastosłupów i ostrosłupów mogą być dowolnymi wielokątami.

Zadanie 3
Łączna długość krawędzi prostopadłościanu o wymiarach 7cm, 2dm i 60mm wynosi:

33cm
276cm
99cm
132cm

Zadanie 4
Na wykonanie szkieletu sześcianu zużyto 48cm drutu. Na wykonanie ścian tego sześcianu potrzebna jest tektura o łącznej powierzchni:

16cm²
48cm²
288cm²
96cm²

Zadanie 5
Objętość sześcianu o polu powierzchni całkowitej 150cm² wynosi:

25cm³
150cm³
625cm³
125cm³

Zadanie 6
3 litry soku rozlano do szklanek o pojemności 200cm³ każda. Ile szklanek napełniono tym sokiem?

3
15
1
150

Zadanie 7
Pole prostopadłościanu o krawędziach 10cm, 4cm i 5cm wynosi:

110cm²
180cm²
220cm²
200cm²

Zadanie 8
Objętość graniastosłupa prostego czworokątnego o krawędzi bocznej 8cm, którego podstawą jest prostokąt o bokach 7cm i 6cm, wynosi:

292cm³
146cm³
336cm³
168cm³

Zadanie 9
Podstawą ostrosłupa jest kwadrat o boku 6cm, a jego ścianami bocznymi są jednakowe trójkąty równoramienne o ramieniu długości 4cm. Łączna długość krawędzi tego ostrosłupa wynosi:

40cm
56cm
48cm
36cm

Zadanie 10
Ile maksymalnie piłek o promieniu 4,5cm zmieści się w prostopadłościennym pudełku o wymiarach 18cm, 10cm i 9cm?

2
4
3
16

Matematyka kl.6 piątek 05.06

Temat: Powtórzenie wiadomości z działu – liczby naturalne i ułamki.

Uzupełniamy również ćwiczenia z tego tematu i proszę aby uczniowie również przysłali rozwiązania 3 wybranych zadań .

Zadanie 1
Suma liczb: 2,7 i 3,3 wynosi:

6
10,2
5,10
0,6

Zadanie 2
Iloczyn liczb: 2,4 i 0,7 wynosi:

2,47
16,8
1,68
0,3

Zadanie 3
Iloraz liczby 4,8 przez 0,06 wynosi:

4,86
80
8
4,74

Zadanie 4
30dag sera, którego cena wynosi 21zł za kilogram, kosztuje:

10zł
63zł
6,30zł
7zł

Zadanie 5
Wynik którego z działań jest największy?




