**Plan zajęć prowadzonych zdalnie**

**25.05. 2020r. - 29.05.2020r.**

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

Matematyka kl.6 poniedziałek 25.05

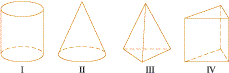
Temat: Powtórzenie wiadomości z działu ,,Figury przestrzenne”.

Proszę rozwiązać ,,Minisprawdzian” str.236-237.

Matematyka kl.6 środa 27.05, czwartek 28.05

Temat: Rozwiązywanie testu –figury przestrzenne.

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 29.05

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

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?

mimetex:\normalsize{\frac{3}{4} - \normalsize{\frac{2}{3}}}  
mimetex:\normalsize{\frac{2}{3} : \normalsize{\frac{3}{4}}}  
mimetex:\normalsize{\frac{2}{3} + \normalsize{\frac{3}{4}}  
mimetex:\normalsize{\frac{2}{3}  \cdot  \normalsize{\frac{3}{4}}}