**Środa 22 kwietnia 2020 r. – 1 godzina**

**Temat: Odczytywanie danych statystycznych -rozwiązywanie zadań**

1. **Zapisz temat.**
2. **Wysłuchaj**

<https://pistacja.tv/film/mat00420-interpretacja-danych-diagram-procentowy?playlist=360>

1. **Zapisz poniższą informację:**

**Dane można także ilustrować za pomocą diagramów procentowych np.:**

* **słupkowych,**
* **kołowych,**
* **kwadratowych,**
* **Prostokątnych**
1. **Przeanalizuj następujące zadanie:**

**Wśród badanej grupy osób są osoby o następującym wzroście:**











1. Rozwiąż zadanie 6 strona 293 - podręcznik

 a)

* 800 członków stowarzyszenia to 100%
* Oblicz najpierw jaki procent stanowią niebiorący w głosowaniu, a potem oblicz ten procent z liczby wszystkich członków – zapisz wszystkie obliczenia, skorzystaj z podanych informacji

 b)

* Oblicz ilu wyborców głosowało na A. Ślicznego i L. Wygadanego, a potem odpwiedz na pytanie, wcześniej wykonaj ptrzebne obliczenia

c) Wykonaj obliczenia i odpowiedz na pytanie

d) Dla chętnych

1. Rozwiąż zadanie 7 strona 293 - podręcznik
2. Rozwiąż zadanie 8 strona 293 - podręcznik
3. Rozwiąż zadanie 9 strona 294 - podręcznik
4. Rozwiąż zadanie 2 strona 291 - podręcznik
5. Rozwiąż zadanie 3 strona 291 - podręcznik
6. Rozwiąż zadanie 4 strona 292 - podręcznik
7. Rozwiąż zadanie 5 strona 292 - podręcznik

**czwartek 23 kwietnia 2020 r. – 1 godzina**

**Temat: Co to jest średnia arytmetyczna?**

1. **Zapisz temat.**
2. **Przeczytaj informację z podręcznika strona 299**
3. **Zapisz poniższą informację:**





**Przykład 1**



**Przykład 2**





1. Rozwiąż zadanie 1 strona 300 - podręcznik
2. Rozwiąż zadanie 2 strona 300 - podręcznik
3. Rozwiąż zadanie 3 strona 300 - podręcznik

Każdą ocenę należy pomnożyć przez ich ilość, następnie dodać zapisać te obliczenia w liczniku. W mianowniku należy zapisać sumę wszystkich ocen( ile ich było ), a następnie podzielić licznik przez mianownik. W ten sposób otrzymacie odpowiedź na pytanie.

1. Rozwiąż zadanie 5 strona 300 - podręcznik – Skorzystaj z podpowiedzi z zadania 3

**Piątek 24 kwietnia 2020 r. – 1 godzina**

**Temat: Średnia arytmetyczna – rozwiązywanie zadań**

1. **Zapisz temat.**
2. Rozwiąż zadanie 7 strona 300 – podręcznik
3. Rozwiąż zadanie 8 strona 301 – podręcznik – podpowiedź:
* Zapisz pytanie
* Średnia cena 720 × 5 kursów – oblicz iloczyn
* Od otrzymanego wyniku odejmij 50
* Otrzymany wynik podziel na 5 ( kursów)
* Zapisz odpowiedź
1. Rozwiąż zadanie 9 strona 301 – podręcznik – rozwiąż podobnie jak zadanie 8
2. Rozwiąż zadanie 10 strona 301 – podręcznik
* Zapisz pytanie
* x – liczba 4

2- x – liczba 5

$\frac{4 ×x+5×\left( 12-x \right)}{12}$ = 4,75 rozwiąż równanie ;

* oblicz ile było 5
* zapisz odpowiedź
1. Rozwiąż zadanie 10 strona 301 – podręcznik
2. Rozwiąż zadanie 12 strona 301 – podręcznik
3. a)
* Zapisz pytanie
* $\frac{11 ×192 + 9 ×187}{20}= -oblicz$
* zapisz odpowiedź

b) rozwiąż skorzystaj z podpunktu a

1. Rozwiąż zadanie 1 i 2 strona 302 – podręcznik – rozwiąż zapisz obliczenia i dopiero potem wybierz właściwy wynik