

Matematyka klasa V.

Dział VI – matematyka i my.

Temat: 1. Dodajemy liczby całkowite.

2. O ile różnią się liczby?

Dział VII – figury przestrzenne.

3. Figury przestrzenne - czyli jakie mamy bryły.

4. Poznajemy pojęcia objętości i pojemności.

5. Siatki prostopadłościanów i graniastosłupów.

Klasa Vc

Lekcja 1. Dodajemy liczby całkowite.

W tym temacie będziemy zajmować się dodawaniem zarówno liczb dodatnich jak i ujemnych.

Musimy pamiętać, że liczby ujemne zapisujemy w nawiasach, w szczególności gdy przed liczbą znajduje się znak działania.

Najprościej jest dodawać liczby o tych samych znakach.

Na przykład

$$8+5=13$$

$$-(8)+(-5)= -13$$

przykłady podano w podręczniku na stronie 117.

Równie łatwo dodawać jest liczby **przeciwne** bo **wynik jest równy zero**.

Na przykład

$$-(8)+8=0$$

Dodając liczby o różnych znakach postępujemy podobnie

Na przykład

$$8+(-5)=3$$

$$-(8)+3= -5$$

Należy wykonać następujące zadania:

1. Zadanie 1 strona 135 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 135 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 135 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 135 ćwiczeniówka

5. Zadanie 5 strona 135 ćwiczeniówka
6. Zadanie 6 strona 136 ćwiczeniówka

Lekcja 2. O ile różnią się liczby?

Na osi liczbowej łatwo jest porównywać dwie liczby, czyli obliczyć o ile się różnią.

Przeczytaj dokładnie stronę 123 z podręcznika

Następnie należy wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 137 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 137 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 138 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 138 ćwiczeniówka

Lekcja 3. Figury przestrzenne - czyli jakie mamy bryły.

Przeczytaj dokładnie strony 137 – 141 z podręcznika.

Następnie sporządź notatkę w zeszycie, która obejmie:

1. Podział brył
2. Określenia wierzchołek, krawędź i ściana.

Pomoże Ci w tym podręcznik.

Przepisz również poniżej tekst.

Graniastosłupy to bryły, które mają dwie jednakowe podstawy oraz ściany boczne. Podstawami mogą być wszystkie wielokąty, a ścianami są prostokąty.

Prostopadłościan czy sześcian są graniastosłupami.

Ostrosłupami są bryły, które posiadają tylko jedną podstawę i ściany boczne. Podstawą może być każdy wielokąt, a ściany boczne są trójkątami.

Następnie należy wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 141 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 141 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 142 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 142 ćwiczeniówka

Lekcja 4. Poznajemy pojęcia objętości i pojemności.

Przeczytaj dokładnie stronę 146 z podręcznika.

Następnie należy wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 144 ćwiczeniówka

2. Zadanie 2 strona 144 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 144 ćwiczeniówka

Lekcja 5. Siatki prostopadłościanów i graniastosłupów.

Siatki brył to rocieta bryła wzdłuż krawędzi i rozłożona na płaszczyźnie.

Przeczytaj dokładnie strony 157 do 159 z podręcznika.

Następnie należy wykonać zadania :

1. Zadanie 1 strona 149 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 149 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 150 ćwiczeniówka
4. Zadanie 3 strona 150 ćwiczeniówka

Uwaga:

Ponieważ mamy następujące dni wolne od zajęć edukacyjnych

11.06.2020

Boże Ciało

16 – 18.06.2020

egzamininy ósmoklasistów

19.06.2020

22.06.2020

Powyższa karta pracy jest ostatnia w tym roku szkolnym i mam nadzieję, że również ostatnią w ogóle.

Życzę zatem wspaniałych wakacji.

Do zobaczenia we wrześniu w szkole.

