LISTOPAD - GRUDZIEŃ

UŁAMKI ZWYKŁE

Lp.	tematyka	Wymagania	Strony w podręczniku	Data spr. wiadomości
1	Ułamki zwykłe i liczby mieszane.	Opisuję część danej całości za pomocą ułamka. Przedstawiam ułamki niewłaściwe w postaci liczby mieszanej, a liczbę mieszaną w postaci ułamka niewłaściwego. Zaznaczam i odczytuję ułamki zwykłe na osi liczbowej.	str. 67 – 71	
2	Ułamek jako iloraz.	Przedstawiam ułamek jako iloraz liczb naturalnych, a iloraz liczb naturalnych jako ułamek zwykły.	str. 72 – 74	
3	Skracanie i rozszerzanie ułamków. Porównywanie ułamków.	Skracam i rozszerzam ułamki zwykłe. Sprowadzam ułamki zwykłe do wspólnego mianownika. Przedstawiam ułamki niewłaściwe w postaci liczby mieszanej i odwrotnie. Porównuję ułamki zwykłe.	str. 75 – 80	
4	Dodawanie i odejmowanie ułamków o jednakowych i różnych mianownikach.	Dodaję i odejmuję ułamki zwykłe o mianownikach jedno- lub dwucyfrowych, a także liczby mieszane. Skracam i rozszerzam ułamki zwykłe oraz sprowadzam do wspólnego mianownika. Czytam ze zrozumieniem tekst zawierający informacje liczbowe oraz wykonuję wszelkie potrzebne czynności i obliczenia w celu uzyskania prawidłowego wyniku.	str. 81 – 87	
5	Mnożenie ułamków przez liczby naturalne. Obliczanie ułamka danej liczby. Mnożenie ułamków.	Mnożę ułamki zwykłe oraz liczby mieszane przez liczbę naturalną. Obliczam ułamek danej liczby całkowitej. Czytam ze zrozumieniem tekst zawierający informacje liczbowe oraz wykonuję wszelkie potrzebne czynności i obliczenia w celu uzyskania prawidłowego wyniku. Mnożę ułamki zwykłe o mianownikach jedno- lub dwucyfrowych, a także liczby mieszane. Obliczam kwadraty i sześciany ułamków zwykłych oraz liczb mieszanych.	str. 88 – 95	
6	Dzielenie ułamków przez liczby naturalne. Dzielenie ułamków.	Dzielę ułamki zwykłe o mianownikach jedno- lub dwucyfrowych, a także liczby mieszane. Obliczam wartość prostych wyrażeń arytmetycznych, stosując reguły dotyczące kolejności wykonywania działań.	str. 96 – 100	

Po zakończeniu tej karty pracy przewidziany jest sprawdzian.

Trening przed klasówką – podręcznik str. 101 Termin sprawdzianu ……

Źródło: Matematyka z plusem 5, wyd. GWO,