

Календарно-тематичне планування

вивчення математики в 6 класі

За підручником . *Н.А. Тарасенкова, І.М. Богатирьова, О.П. Бочко, О.М. Коломієць, З.О. Сердюк..Математика: Підручник для 6 кл. загальноосвітніх навчальних закладів – К.: Освіта, 2014 .*

Математика. Навчальна програма для учнів 5 — 9 класів загальноосвітніх навчальних закладів. //М. І. Бурда, Ю. І. Мальований, Є. П. Нелін, Д. А. Номіровський, А. В. Паньков, Н. А. Тарасенкова, М. В. Чемерис, М. С. Якір

(4 год на тиждень, всього 140 год.)

№ уроків	Тема уроку	Кільк. годин	Дата проведення		Примітка
І семестр (64 год)					
1	Повторення вивченого в 5 класі	1			
2	Розв'язування задач	1			
3	Вхідна діагностична робота	1			
Тема 1. Подільність натуральних чисел		10 год			
4	Дільники і кратні натурального числа. Прості числа	1			
5	Ознаки подільності на 2, 5 і 10	1			
6	Ознаки подільності на 3 і 9	1			
7	Розкладання чисел на множники.	1			
8	Найбільший спільний дільник кількох чисел.	1			
9	Найбільший спільний дільник кількох чисел. Самостійна робота	1			
10	Найменше спільне кратне	1			
11	Розв'язування задач. Самостійна робота	1			
12	Розв'язування задач	1			
13	Контрольна робота №1	1			

Тема 2. Звичайні дроби		30 год			
Порівняння, додавання і віднімання дробів з різними знаменниками		14 год			
14	Аналіз контрольної роботи. Основна властивість дроби.	1			
15	Скорочення звичайних дробів.	1			
16	Скорочення звичайних дробів.	1			
17	Зведення звичайних дробів до спільного знаменника.	1			
18	Порівняння дробів	1			
19	Розв'язування вправ. Самостійна робота	1			
20	Додавання і віднімання дробів	1			
21	Додавання і віднімання дробів	1			
22	Додавання і віднімання дробів	1			
23	Додавання і віднімання дробів. Самостійна робота	1			
24	Розв'язування задач і вправ	1			
25	Розв'язування задач і вправ	1			
26	Розв'язування задач і вправ	1			
27	Контрольна робота №2	1			
Множення і ділення звичайних дробів		16 год			
28	Аналіз контрольної роботи. Множення звичайних дробів	1			
29	Множення звичайних дробів	1			
30	Множення звичайних дробів.	1			
31	Множення звичайних дробів.	1			

32	Знаходження дробу від числа	1			
33	Знаходження дробу від числа. <i>Самостійна робота</i>	1			
34	Ділення звичайних дробів	1			
35	Ділення звичайних дробів	1			
36	Ділення звичайних дробів <i>Самостійна робота</i>	1			
37	Знаходження числа за його дробом	1			
38	Знаходження числа за його дробом	1			
39	Перетворення звичайних дробів у десяткові. Нескінченні періодичні	1			
40	Десяткові наближення звичайного дробу	1			
41	Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота</i>	1			
42	Розв'язування задач і вправ	1			
43	<i>Контрольна робота №3</i>	1			
Тема 3. Відношення і пропорції.		21 год			
44	Аналіз контрольної роботи. Відношення.	1			
45	Відношення та його властивості.	1			
46	Пропорція та її властивості	1			
47	Пропорція та її властивості	1			
48	Пряма пропорційна залежність	1			
49	Пряма пропорційна залежність. <i>Самостійна робота</i>	1			
50	Поділ числа у заданому відношенні.	1			
51	Поділ числа у заданому відношенні.	1			

52	Масштаб.	1			
53	Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота</i>	1			
54	Розв'язування задач і вправ	1			
55	<i>Контрольна робота №4</i>	1			
56	Коло. Круг. Круговий сектор.	1			
57	Діаграми	1			
58	Циліндр. Конус. Куля.	1			
59	Відсоткові розрахунки.	1			
60	Відсоткові розрахунки.	1			
61	Відсоткові розрахунки. <i>Самостійна робота</i>	1			
62	Розв'язування задач і вправ	1			
63	<i>Контрольна робота №5.</i>	1			
64	Аналіз контрольної роботи.	1			

II семестр.

№ уроків	Тема уроку	Кільк. годин	Дата		Примітка
<i>Тема 4. Раціональні числа та дії над ними</i>		<i>76</i>			
<i>Раціональні числа.</i>		<i>14 год</i>			
65	Додатні та від'ємні числа. Число 0.	1			
66	Додатні та від'ємні числа. Число 0.	1			
67	Координатна пряма	1			

68	Координатна пряма	1			
69	Модуль числа	1			
70	Модуль числа	1			
71	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			
72	Цілі числа. Раціональні числа	1			
73	Цілі числа. Раціональні числа	1			
74	Порівняння раціональних чисел	1			
75	Порівняння раціональних чисел	1			
76	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			
77	Розв'язування задач	1			
78	<i>Контрольна робота №6</i>	1			
<i>Додавання і віднімання раціональних чисел</i>		<i>11 год</i>			
79	Аналіз контрольної роботи. Додавання раціональних чисел	1			
80	Додавання раціональних чисел	1			
81	Додавання раціональних чисел	1			
82	Додавання раціональних чисел	1			
83	Додавання раціональних чисел. <i>Самостійна робота</i>	1			
84	Віднімання раціональних чисел	1			
85	Віднімання раціональних чисел.	1			
86	Віднімання раціональних чисел.	1			
87	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			

88	Розв'язування задач і вправ	1			
89	Контрольна робота №7	1			
Множення і ділення раціональних чисел		13 год			
90	Аналіз контрольної роботи. Множення раціональних чисел	1			
91	Множення раціональних чисел	1			
92	Множення раціональних чисел	1			
93	Множення раціональних чисел	1			
94	Розв'язування задач Самостійна робота	1			
95	Ділення раціональних чисел.	1			
96	Ділення раціональних чисел.	1			
97	Ділення раціональних чисел.	1			
98	Ділення раціональних чисел.	1			
99	Розв'язування задач Самостійна робота	1			
100	Задачі на всі дії з раціональними числами	1			
101	Задачі на всі дії з раціональними числами	1			
102	Контрольна робота №8	1			
Розв'язування рівнянь і задач за допомогою рівнянь		15 год			
103	Вирази та їх спрощення	1			
104	Вирази та їх спрощення	1			
105	Вирази та їх спрощення	1			
106	Розв'язування задач Самостійна робота	1			

107	Розв'язування рівнянь.	1			
108	Розв'язування рівнянь	1			
109	Розв'язування рівнянь	1			
110	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			
111	Розв'язування задач за допомогою рівнянь.	1			
112	Розв'язування задач за допомогою рівнянь	1			
113	Розв'язування задач за допомогою рі	1			
114	Розв'язування задач за допомогою рівнянь	1			
115	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			
116	Розв'язування задач	1			
117	<i>Контрольна робота №9</i>	1			
<i>Координатна площина</i>		<i>14 год</i>			
118	Перпендикулярні прямі.	1			
119	Перпендикулярні прямі	1			
120	Паралельні прямі	1			
121	Паралельні прямі.	1			
122	Координатна площина	1			
123	Координатна площина	1			
124	Координатна площина	1			
125	Координатна площина	1			
126	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			

127	Графіки залежності між величинами.	1			
128	Графіки залежності між величинами.	1			
129	Розв'язування задач <i>Самостійна робота</i>	1			
130	Розв'язування задач	1			
131	<i>Контрольна робота №10</i>	1			
<i>Повторення</i>		<i>9 год</i>			
132	Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	1			
133	Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами	1			
134	Перетворення виразів	1			
135	Перетворення виразів. <i>Самостійна робота</i>	1			
136	Розв'язування текстових задач	1			
137	Розв'язування текстових задач	1			
138	<i>Підсумкова контрольна робота №11</i>	1			
139	Аналіз контрольної роботи	1			
140	Розв'язування цікавих задач	1			