

МАТЕМАТИКА 5 КЛАС (з 23.02 по 24.02.2023 року)

№	Дата прове-д ення	ЗМІСТ УРОКУ	ЗАВДАННЯ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ
97	23/04	Розв'язування К-задач	Повторити розділ 6 § 21-26 Виконати завдання № 141; № 146 (письмово)
98	24/04	К- контрольна робота №7	Повторити розділ 2 § 1-5 Виконати завдання К- контрольної роботи

МАТЕМАТИКА 5 КЛАС (з 11.10 по 14.10.2022 року)

№	Дата прове-д ення	ЗМІСТ УРОКУ	ЗАВДАННЯ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ
Тема: Лічба. Вимірювання і числа			
21	11/10	Кути та їх вимірювання	Опрацювати розділ 2 § 5 Виконати завдання № 203; № 205; № 209 (письмово) Пропоную переглянути відео: https://www.youtube.com/watch?v=5LCVsucW7Zw
22	12/10	Тематичний контроль №2	Повторити розділ 2 § 1-5 Виконати завдання тематичної контрольної роботи
Тема: Дії першого ступеня з натуральними числами			
23	13/10	Буквені вирази. Формули.	Опрацювати розділ 3 § 6 Виконати завдання самостійної роботи та № 244; № 246; № 255 (письмово) Пропоную переглянути відео: https://www.youtube.com/watch?v=BNGTojxwitU
24	14/10	Додавання натуральних чисел	Опрацювати розділ 3 § 7 Виконати завдання № 273; № 289; № 296 (письмово) Пропоную переглянути відео:

МАТЕМАТИКА 5 КЛАС (з 05.04 по 07.05.2021 року)

№	Дата прове-д ення	ЗМІСТ УРОКУ	ЗАВДАННЯ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ
Тема: Дробові числа і дії над ними			
107	06/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §42</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1518; №1530 (письмово)</i>
108	07/04	Знаходження числа за його відсотком	<i>Опрацювати розділ 2 §343</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1550; №1552 (письмово)</i> <i>Пропоную переглянути відео</i> https://www.youtube.com/watch?v=6QlNKmxoQoE https://www.youtube.com/watch?v=z5li3jhD6Us
109	08/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §43</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1554, № 1564 (письмово)</i>
110	09/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §43</i> <i>Виконати завдання самостійної роботи та</i> <i>№1568; №1571 (письмово)</i>
111	13/04	Розв'язування задач на відсотки. Самостійна робота.	<i>Опрацювати розділ 2 §43</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1556; №1570 (письмово)</i>

112	14/04	Середнє арифметичне. Середнє значення величин.	<i>Опрацювати розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання самостійної роботи та №1588; №1590 (письмово)</i> <i>Пропоную переглянути відео</i> https://www.youtube.com/watch?v=fgXh3WnQcjY https://www.youtube.com/watch?v=N1UzjbzwRh8
113	15/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1592; №1594 (письмово)</i>
114	16/04	Розв'язування задач і вправ. Самостійна робота.	<i>Опрацювати розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1596; №1599 (письмово)</i>
115	20/04	Задачі та вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами	<i>Опрацювати розділ 2 §45</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1636; №1663 (письмово)</i>
116	21/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §45</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1643; №1666 (письмово)</i>
117	22/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Опрацювати розділ 2 §45</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1648; №1670 (письмово)</i>
118	23/04	Розв'язування задач і вправ. Самостійна робота.	<i>Опрацювати розділ 2 §45</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1654; №1692 (письмово)</i>
119	27/04	Розв'язування задач і вправ.	<i>Повторити розділ 2 § 42-45</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1656; №1693 (письмово)</i>
120	28/04	Контрольна робота № 10 “Відсотки. Середнє арифметичне”	<i>Повторити розділ 2 §42-45</i> <i>Виконати завдання (письмово)</i>
Тема: Повторення і систематизація навчального матеріалу			

121	29/04	Аналіз контрольної роботи. Лічба, вимірювання і числа	<i>Повторити розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1666; №1668; №1696 (письмово)</i>
122	30/04	Розв'язування задач на всі дії з натуральними числами	<i>Повторити розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1673; №1675; №1716 (письмово)</i>
123	05/05	Розв'язування задач на всі дії з натуральними числами	<i>Повторити розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1723; №1728 (письмово)</i>
124	06/05	Розв'язування задач і вправ	<i>Повторити розділ 2 §44</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№1732; №1736 (письмово)</i>
125	07/05	Степінь натурального числа з натуральним показником	<i>Повторити розділ 1 §7</i> <i>Виконати завдання</i> <i>№269; №277 (письмово)</i> <i>Пропоную переглянути відео</i> https://www.youtube.com/watch?v=jamv30YwcK0 https://www.youtube.com/watch?v=DEf8jQX5Rdc

(23/04) Самостійна робота.

“Задачі та вправи на всі дії з натуральними числами і десятковими дробами”

1. Запиши 40% у вигляді десяткового дробу:

а) 0,04; б) 0,4; в) 4; г) 40.

2. Запиши у відсотках десятковий дріб 0,17:

а) 0,17%; б) 1,7%; в) 17%; г) 170%

3. Запиши десятковим дробом: 8 десятих 2 сотих:

а) 8,2; б) 0,28; в) 0,82; г) 8,02

4. Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримають з 18 нафти?

а)6 т; б)5,4 т; в)54 т; г)0,6 т

5.3 молока отримують 9% сиру. Скільки використали молока, якщо сиру отримали 36 кг?

а)400 кг; б)40 кг; в)324 кг; г)300 кг

6. Під час сушіння гриби втрачають 89% своєї маси. Скільки сухих грибів одержимо із 60 кг свіжих?

а)53,4 кг; б)6,6 кг; в)6 кг; г)5,34 кг

7. Коли учень прочитав 30% книжки, то помітив, що йому залишилося прочитати ще 105 сторінок. Скільки сторінок у книжці?

а)350; б)250; в)150; г)160

8. Ціна деякого товару 150 грн. Скільки коштуватиме цей товар, якщо спочатку ціну товару збільшити на 10%, а потім нову ціну зменшити на 15%?

Самостійна робота (13/04)

Варіант 1

1. У книжці є 240 сторінок. Оксанка прочитала 30% усієї книжки. Скільки сторінок прочитала Оксанка?
2. Знайти число, 25% якого дорівнює 60.
3. У класі 40 учнів, з них 12 відмінників. Скільки відсотків усіх учнів класу становлять відмінники?
4. Учні здали в аптеку 6 кг сушеної малини і 5 кг сушеної чорниці. Скільки кілограмів свіжих ягід вони зібрали, якщо під час сушіння малина втрачає 75% своєї маси, а чорниця — 80%.

Самостійна робота (16/04)

1. Знайдіть середнє арифметичне чисел: 26,3; 20,2; 24,7; 18.
2. Велосипедист їхав 2 год зі швидкістю 22,6 км/год і 3 год зі швидкістю 17,2 км/год. Знайдіть середню швидкість автомобіля упродовж всього шляху.
3. Середнє арифметичне двох чисел, одне з яких в 4 рази більше іншого, дорівнює 10. Знайти ці числа.

(28/04) Контрольна робота з теми: « Відсотки. Середнє арифметичне »

Варіант 1

1 (1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:

- а) 8 %; б) 58 %;
в) 180 %; г) 5,8 %.

2 (1 бал). Запишіть у відсотках:

- а) 0,65; б) 0,6; в) 0,06;
г) 6,5; д) 6.

3.(2 бали). Знайдіть середнє арифметичне чисел: 36,2; 48,1; 23,7; 54,5.

4.(1 бал). Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримують з 24 т нафти ?

5.(1 бал). З молока отримують 8% сиру. Скільки використали молока , щоб отримати 48 кг сиру?

6.(2 бали). Робітник виготовив 420 деталей. За першу годину – 35% усіх деталей, за другу – 40%, а за третю – решту. Скільки деталей виготовив робітник за третю годину?

7. (2 бали). Човен плыв 2 год зі швидкістю 13,2 км/год і 3 години – зі швидкістю 12,3 км/год. Знайти середню швидкість човна на всьому шляху

8.(2 бали). Ціна деякого товару 250 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 20% , а потім нову ціну зменшили на 20%.

Варіант 2

1 (1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:

- а) 9 %; б) 69 %;
в) 190 %; г) 6,9 %.

2 (1 бал). Запишіть у відсотках:

- а) 0,48; б) 0,8; в) 0,08;
г) 4,8; д) 8.

3.(2 бали). Знайдіть середнє арифметичне чисел:

14,3; 19,7; 21,8..

4.(1 бал). У класі навчаються 25 учнів. З них 60% відвідують математичний гурток. Скільки учнів відвідують математичний гурток?

5.(1 бал). У фінал вийшли 12 конкурсантів, що становить 24 % усіх учасників конкурсу. Скільки осіб брали участь у конкурсі?

6.(2 бали). Потрібно було відремонтувати 140 км дороги. За перший тиждень відремонтували 36% дороги, за другий – 32%, а за третій – решту. Скільки кілометрів дороги відремонтували за третій тиждень?

7. (2 бали). Автомобіль їхав 2 години зі швидкістю 72,6 км/год і 3 години 75 км/год. Знайти середню швидкість автомобіля на всьому шляху.

8.(2 бали). Ціна деякого товару 450 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 10% , а потім нову ціну зменшили на 10%.