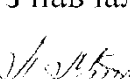


**ПОГОДЖЕНО**

на засіданні методичної комісії  
природничо-математичного циклу  
Протокол №5 від 24 грудня 2020 року

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

заступник директора  
з навчально-виробничої роботи  
 Людмила ГАВРИЛЮК

Навчальний предмет «МАТЕМАТИКА»

Викладач -Кляпко Світлана Максимівна

**Група № 2**

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

Підручник «Математика-11 клас» - О. Істер,

<https://i.obozrevatel.com/moyashkola/entity/2019/10/5/zzz5.jpg>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	18.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Повторення. Числові послідовності. Арифметичний корінь n-го степеня. Степінь з раціональним показником.	Повторення шкільного матеріалу для підготовки до ЗНО. Перегляд відео уроків з даних тем. Завдання №6 («Перевірте свою компетентність») на стор. 61-62.
2	18.01.2021 р	Геометрія	Повторення. Взаємне розміщення прямих і площин в просторі.	Повторення шкільного матеріалу для підготовки до ЗНО. Перегляд відео уроків з даних тем. З підручника «Математика – 10 кл.» повторити теми з розділу 4, 5.

### Група № 3

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	15.01.2021 р	Геометрія	Відстань від прямої до площини.	Розділ 5, §35, стор. 220-222. Переглянути відео урок з теми.
2	21.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Наслідки з формул додавання.	Розділ 3, §§11, 12, 13, стор. 76-82. Переглянути відео урок з теми.
3	22.01.2021 р	Геометрія	Відстань між площинами.	Розділ 5, §35, ( стор. 223). Задачі №725, 718. Переглянути відео урок з теми.

### Група № 4

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	18.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Розв'язування задач і вправ з теми «Похідна та її застосування». Самостійна робота.	Розділ 3, §23, стор. 138. Тестові завдання на стор. 160. Переглянути відео матеріал з теми.
2	20.01.2021 р	Геометрія	Дії над векторами. Розкладання вектора на складові.	Розділ 6, §40 (пункти 1-3), стор. 258-260. Задачі №861,862. Переглянути відео урок з теми.
3	21.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Ознака сталості функції. Достатні умови зростання і спадання функції.	Розділ 3, §24, стор. 143. Задачі № 465, 467. Переглянути відео урок з теми.

### Група № 5

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	15.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Тригонометричні функції числового аргументу.	Розділ 2, §8, стор. 59. Переглянути відео урок з теми.
2	21.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Основні співвідношення між тригонометричними функціями одного аргументу.	Розділ 2, §10, стор. 70. Задачі №216, 217, 218, 219. Переглянути відео урок з теми.
3	21.01.2021 р	Геометрія	Перпендикулярність прямої і площини. Розв'язування задач.	Розділ 5, §34, стор. 214. Задачі №697, 698. Переглянути відео урок з теми.
4	22.01.2021 р	Геометрія	Перпендикуляр і похила до площини. Теорема про три перпендикуляри.	Розділ 5, §36, (стор. 227). Задачі №747, 748, 753. Переглянути відео матеріал з теми.

### Група № 6

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	18.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Урок узагальнення знань, умінь і навичок з теми: «Логарифмічна функція та її властивості».	Повторити розділ 1, §§4-7. Виконати завдання для перевірки знань на стор. 72. Переглянути відео матеріал з теми.
2	21.01.2021 р	Геометрія	Розв'язування задач і вправ з теми «Многогранники».	Повторити розділ 1, §§1-4, запитанні до розділ на стор. 214. Виконати ДСР на стор. 212. Переглянути відео матеріал з теми.

## Група № 7

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	19.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Урок узагальнення знань, умінь і навичок.	Повторити Розділ 1, §§4-7, завдання для перевірки знань до Розділу 1 на стор. 72. Переглянути відео матеріал з теми.
2	20.01.2021 р	Геометрія	Розв'язування вправ	Повторити Розділ 1, §§1-4, завдання до даних параграфів на стор. 214. Виконати домашню самостійну роботу на стор. 212. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.

## Група № 8

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	15.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Найпростіші тригонометричні рівняння.	Розділ 2, §§18, 19, 20, стор. 106 - 117. В зошит виписуємо основні формули та означення. Переглянути відео матеріал з теми.
2	19.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Розв'язування вправ	Повторити розділ 2, §§18, 19, 20, стор. 106 - 117. Задачі №372, №385, №399. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.
3	19.01.2021 р	Геометрія	Відстань від прямої до площини.	Розділ 5, § 35, стор. 220-222. Переглянути відео матеріал з теми.
4	22.01.2021 р	Геометрія	Відстань між площинами.	Розділ 5, §35, ( стор. 223). Задачі №725, 718. Переглянути відео матеріал з теми.

### Група № 10

Підручник «Математика-11 клас» - О. Істер,

<https://i.obozrevatel.com/moyashkola/entity/2019/10/5/zzz5.jpg>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	19.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Визначений інтеграл, його фізичний та геометричний зміст. Розв'язування вправ.	Повторити розділ 2, §§10, 11 на сторінках 91,101. Розв'язати завдання №11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.10, 11.11. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.

### Група № 12

Підручник «Математика-10 клас» -М.І. Бурда, Т.В. Колесник

<https://www.obozrevatel.com/ukr/moyashkola/gdz/10klass/matematika/burda-20181/>

№ п/п	Дата	Назва предмету	Тема уроку	Завдання на опрацювання
1	15.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Урок корекції знань, умінь та навичок.	Повторення навчального матеріалу з розділу «Функції, їх властивості та графіки».
2	18.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Радіанне вимірювання кутів.	Опрацювати розділ 2, § 7, сторінка 55. Випишуємо основні формули та означення в зошит. Задача №158, 152, сторінка 58. Переглянути відео матеріал з теми.
3	19.01.2021 р	Геометрія	Розв'язування задач. Самостійна робота.	Повторити розділ 4, §32, (стор. 195), виконати тестові завдання до розділу 4, сторінка 211-212. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.
4	22.01.2021 р	Геометрія	Урок узагальнення знань, умінь і навичок.	Повторити розділ 4, §32, 33, (стор. 196-202), опрацювати контрольні запитання до розділу4, сторінка 210. Підготуватись до контролю знань. Для повторення матеріалу скористатися навчальним

				відео.
--	--	--	--	--------

### *Група № 14*

Підручник «Математика-11 клас» - О. Істер,

<https://i.obozrevatel.com/moyashkola/entity/2019/10/5/zzz5.jpg>

<b>№ п/п</b>	<b>Дата</b>	<b>Назва предмету</b>	<b>Тема уроку</b>	<b>Завдання на опрацювання</b>
1	15.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Корекція знань і вмінь.	Повторення навчального матеріалу з розділу «Елементи комбінаторики».
2	20.01.2021 р	Алгебра і початки аналізу	Раціональні числа та дії над ними. Відношення. Пропорція. Відсотки. Одночлен.	Повторення шкільного матеріалу для підготовки до ЗНО. Завдання №1 («Перевірте свою компетентність») на стор. 16-18. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.
3	20.01.2021 р	Геометрія	Розв'язування вправ. Самостійна робота.	Повторити розділ 3, §§10 (п.3), 11(п.3), стор. 268, 279. Виконати ДСР на стор. 286. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.
4	22.01.2021 р	Геометрія	Розв'язування вправ.	Повторить розділ 3, §§8-11, стор. 244-277. Відповіді на запитання для перевірки знань (стор. 288). Підготуватись до контролю знань з теми. Для повторення матеріалу скористатися навчальним відео.