

## Рекомендації щодо роботи з дистанційним курсом

Дистанційний курс «Системи двох лінійних рівнянь з двома змінними» призначений для учнів і розрахований на вивчення алгебри в 7-х класах закладів загальної середньої освіти. Діючою програмою передбачено вивчення цього розділу протягом 10 годин.

Дистанційний курс складається з шести занять за наступними темами:

1. Лінійне рівняння з двома змінними;
2. Графік лінійного рівняння з двома змінними;
3. Система двох лінійних рівнянь з двома змінними. Розв'язування систем двох лінійних рівнянь графічним способом;
4. Розв'язування систем двох лінійних рівнянь способом підстановки;
5. Розв'язування систем двох лінійних рівнянь способом додавання;
6. Лінійні рівняння та їх системи як математичні моделі тестових задач.

Кожне заняття містить теоретичний матеріал, покрокові алгоритми розв'язування конкретних практичних задач, приклади вирішення та оформлення завдань, які відповідають темі. Також запропонована цікава інформація, яка має за мету підвищити інтерес до вивчення математики.

З метою кращого засвоєння курсу розроблено довідковий матеріал та глосарій до теми «Системи двох лінійних рівнянь з двома невідомими».

З метою вивчення рівня навчальних досягнень учнів розроблено контрольний тест, який складається з 15 тестових завдань. Якщо після виконання тесту, ви отримали низьку оцінку, слід звернути увагу на якість засвоєння матеріалу.

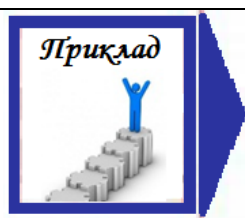
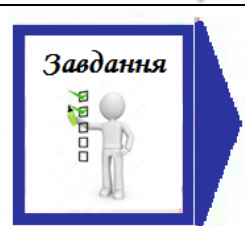

Для кращого опанування навчальним матеріалом дистанційного курсу «Системи двох лінійних рівнянь з двома невідомими», дотримуйтеся таких рекомендацій:

- ✓ Ознайомтесь з темою та метою заняття;
- ✓ Прочитайте алгоритм роботи;

- ✓ Опрацюйте теоретичний матеріал заняття;
- ✓ Узагальніть матеріал за допомогою створення опорного конспекту;
- ✓ Перегляньте презентацію до заняття, опрацюйте додатковий матеріал;
- ✓ Перевірте свої знання за допомогою тестів самоконтролю (якщо ваша оцінка виявиться меншою за 10 балів, повторіть теоретичний матеріал та пройдіть тест знову);
- ✓ Після вивчення всього курсу пройдіть контрольний тест (ваша оцінка має складати не менше 10 балів).

#### Умовні позначення

	<p style="text-align: center;">«Ключові терміни»</p> <p>Основні терміни заняття</p>
	<p style="text-align: center;">«Пригадай»</p> <p>Дайте відповіді на запитання, які стосуються відомих опорних фактів та формул</p>
	<p style="text-align: center;">«Цитати»</p> <p>Афоризми та цитати видатних людей</p>
	<p style="text-align: center;">«Алгоритм»</p> <p>Покрокове виконання математичних дій, які направлені на розв'язування систем лінійних рівнянь з двома змінними та задач за допомогою систем рівнянь</p>
	<p style="text-align: center;">«Мозковий шторм»</p> <p>Вправи на аналіз, узагальнення та систематизацію отриманих знань з теми</p>

 <p><i>Приклад</i></p>	<p>«Приклад»</p> <p>Вправи на відпрацювання та закріплення навичок розв'язування систем лінійних рівнянь з двома змінними</p>
 <p><i>Завдання</i></p>	<p>«Завдання»</p> <p>Приклади вирішення та оформлення вправ. Покрокове розв'язання типових завдань, докладне пояснення</p>
 <p><i>Цікавинки</i></p>	<p>«Цікавинки»</p> <p>Корисні та цікаві матеріали, старовинні задачі</p>

