

Урок від 22.04.21 алгебра 9 клас

Тема уроку **Контрольна робота з теми «Основи комбінаторики, теорії ймовірностей та статистики»**

Завдання

1. Повторити § 21-24

2. Виконати роботу

3.° Вкладник поклав у банк 40 000 грн. під 7 % річних. Скільки відсоткових грошей він отримає через 2 роки?

4.° Дано вибірку: 4, 5, 5, 6, 7, 7, 8, 10, 11. Знайдіть міри центральної тенденції цієї вибірки.

5.° У коробці лежать 12 карток, пронумерованих числами від 1 до 12. Яка ймовірність того, що на навмання вийнятій картці буде записано число, яке: 1) кратне 3; 2) не кратне ні числу 2, ні числу 5?

90. Серед 40 мешканців міста провели опитування про кількість кімнат в їх квартирах і склали таблицю:

2	3	2	4	3	2	1	3
3	1	1	3	2	2	3	2
1	2	4	2	3	1	2	3
3	1	2	3	2	4	3	1
1	2	2	3	3	2	1	4

Складіть частотну таблицю і побудуйте відповідну гістограму. Визначте частоту і відносну частоту кожного її значення.

86. У коробці лежать білі і чорні кульки. Скільки білих кульок у коробці, якщо ймовірність вийняти з неї навмання білу кульку дорівнює $\frac{2}{5}$, а чорних кульок у коробці 27?

Оцінювання : 3,4,5,86 – по 2 бали, 90 – 3 бали. В контрольній роботі писати №3, №4,...№90

Виконане завдання надіслати на пошту 0502888354@ukr.net