Контрольная работа. Вариант 1

Простой и сложный процентный рост: первые задачи

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Первоначальная сумма 1700 рублей. За год начислили 10% от неё. Сколько рублей начислили?

2. Первоначальная сумма 1700 рублей. Через год она увеличилась на 10%. Найдите новую сумму.

3. Первоначальная сумма 1700 рублей. Каждый год прибавляют 10% именно от первоначальной суммы. Какой будет сумма через 2 года?

4. Первоначальная сумма 1700 рублей. Каждый год она увеличивается на 10% от суммы на начало этого года. Найдите сумму через 2 года.

5. Чем отличаются простой и сложный процентный рост?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Простой и сложный процентный рост: первые задачи

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Первоначальная сумма 1800 рублей. За год начислили 10% от неё. Сколько рублей начислили?

2. Первоначальная сумма 1800 рублей. Через год она увеличилась на 10%. Найдите новую сумму.

3. Первоначальная сумма 1800 рублей. Каждый год прибавляют 10% именно от первоначальной суммы. Какой будет сумма через 2 года?

4. Первоначальная сумма 1800 рублей. Каждый год она увеличивается на 10% от суммы на начало этого года. Найдите сумму через 2 года.

5. Чем отличаются простой и сложный процентный рост?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Простой и сложный процентный рост: первые задачи

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Первоначальная сумма 1900 рублей. За год начислили 10% от неё. Сколько рублей начислили?

2. Первоначальная сумма 1900 рублей. Через год она увеличилась на 10%. Найдите новую сумму.

3. Первоначальная сумма 1900 рублей. Каждый год прибавляют 10% именно от первоначальной суммы. Какой будет сумма через 2 года?

4. Первоначальная сумма 1900 рублей. Каждый год она увеличивается на 10% от суммы на начало этого года. Найдите сумму через 2 года.

5. Чем отличаются простой и сложный процентный рост?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Простой и сложный процентный рост: первые задачи

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Первоначальная сумма 2000 рублей. За год начислили 10% от неё. Сколько рублей начислили?

2. Первоначальная сумма 2000 рублей. Через год она увеличилась на 10%. Найдите новую сумму.

3. Первоначальная сумма 2000 рублей. Каждый год прибавляют 10% именно от первоначальной суммы. Какой будет сумма через 2 года?

4. Первоначальная сумма 2000 рублей. Каждый год она увеличивается на 10% от суммы на начало этого года. Найдите сумму через 2 года.

5. Чем отличаются простой и сложный процентный рост?

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.