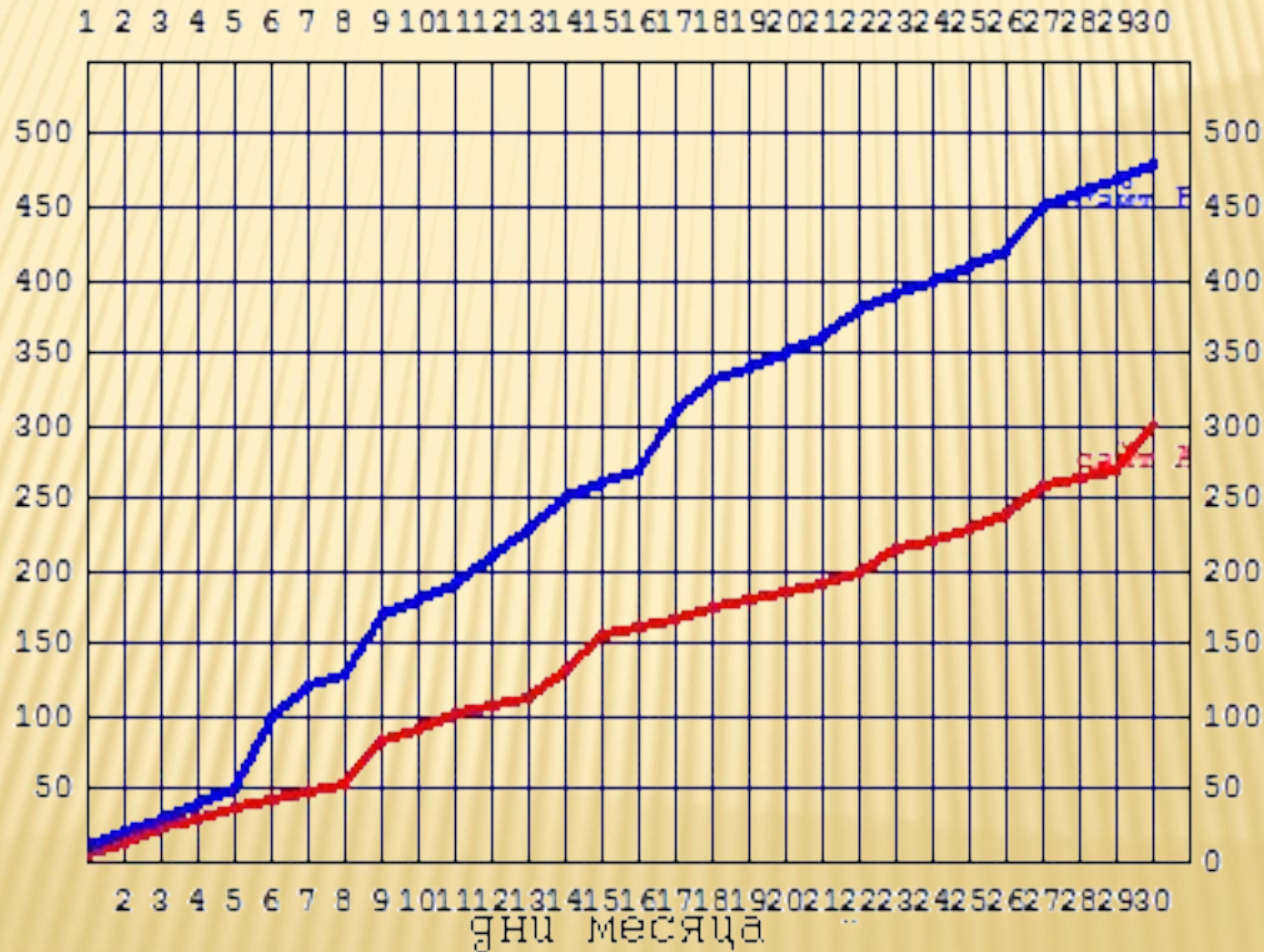


# РЕАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

---

На рисунке представлены данные о посещаемости двух сайтов: сайт А и сайт В в течение одного месяца.

В какой день сайт А посетило 270 человек?

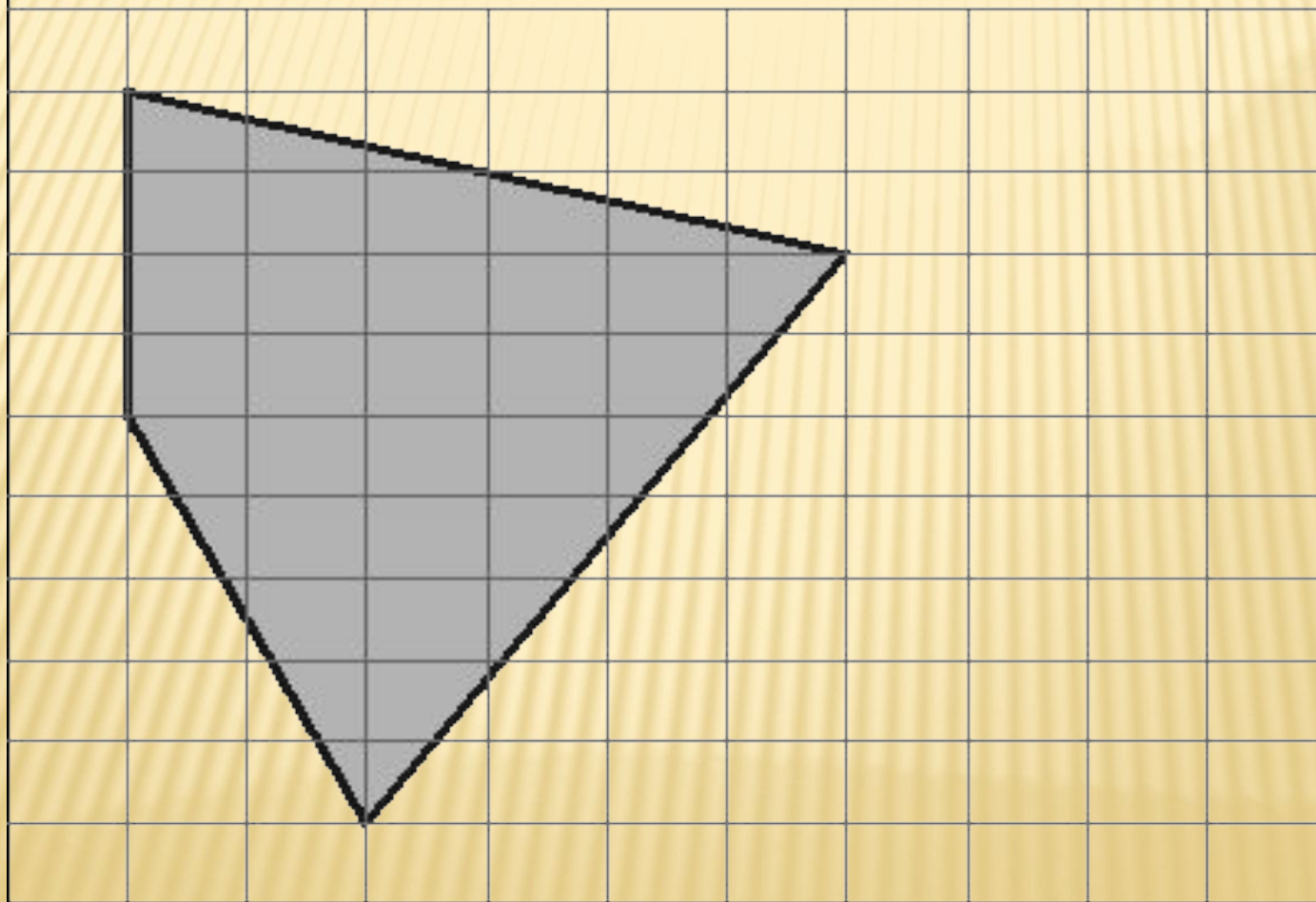


Блюдец стоит 24 руб. 50 коп.

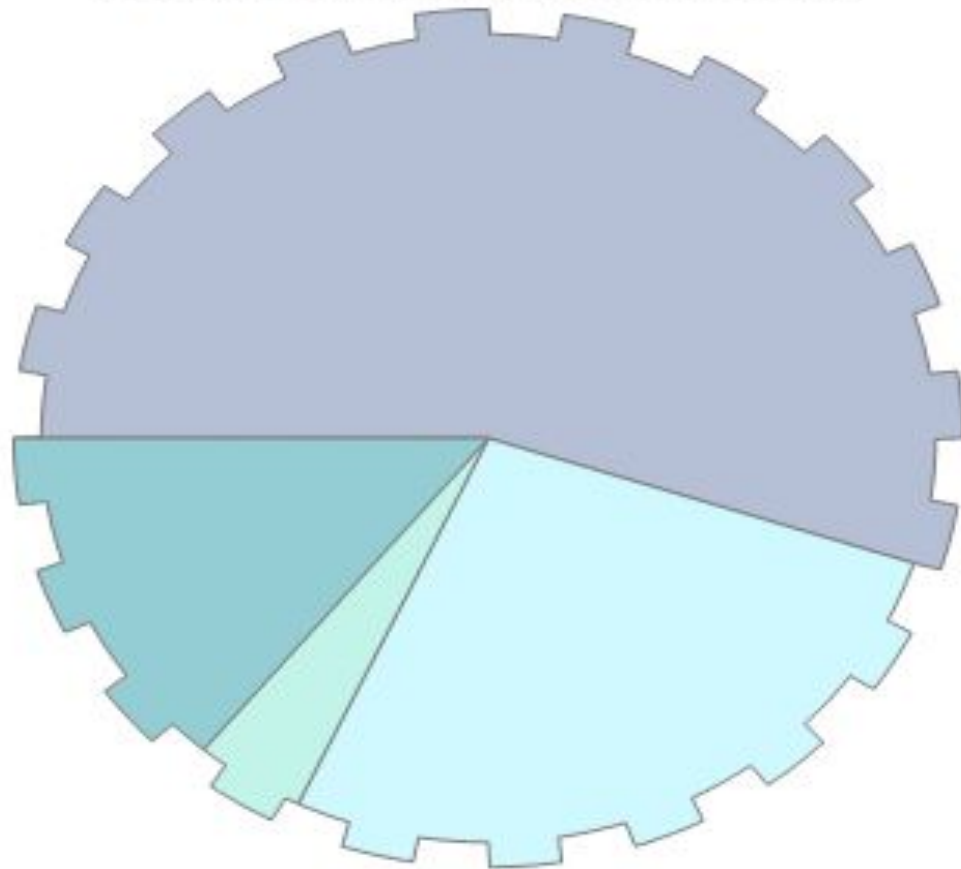
Какое наибольшее число блюдец можно купить на 100 рублей во время распродажи, когда скидка составляет 20%? При расчете цены следует округлить до одной копейки.

5

На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см x 1 см изображен четырехугольник. Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.



На диаграмме показан состав продаж книжного магазина по издательствам.



- Адонис
- Лабиринт
- Просвещение
- Учитель

Укажите номера верных утверждений

1. наименьшие продажи - Просвещение.
2. наибольшие продажи - Просвещение.
3. продажи изд-ва Лабиринт не более 25%.
4. продажи Лабиринт меньше чем Учитель.

1

Садовник посадил весной 850 семян  
цветов, из которых 102 – не взошли.  
Какова вероятность того, что  
цветочное семечко взойдет?  
Ответ указать с точностью 0,01

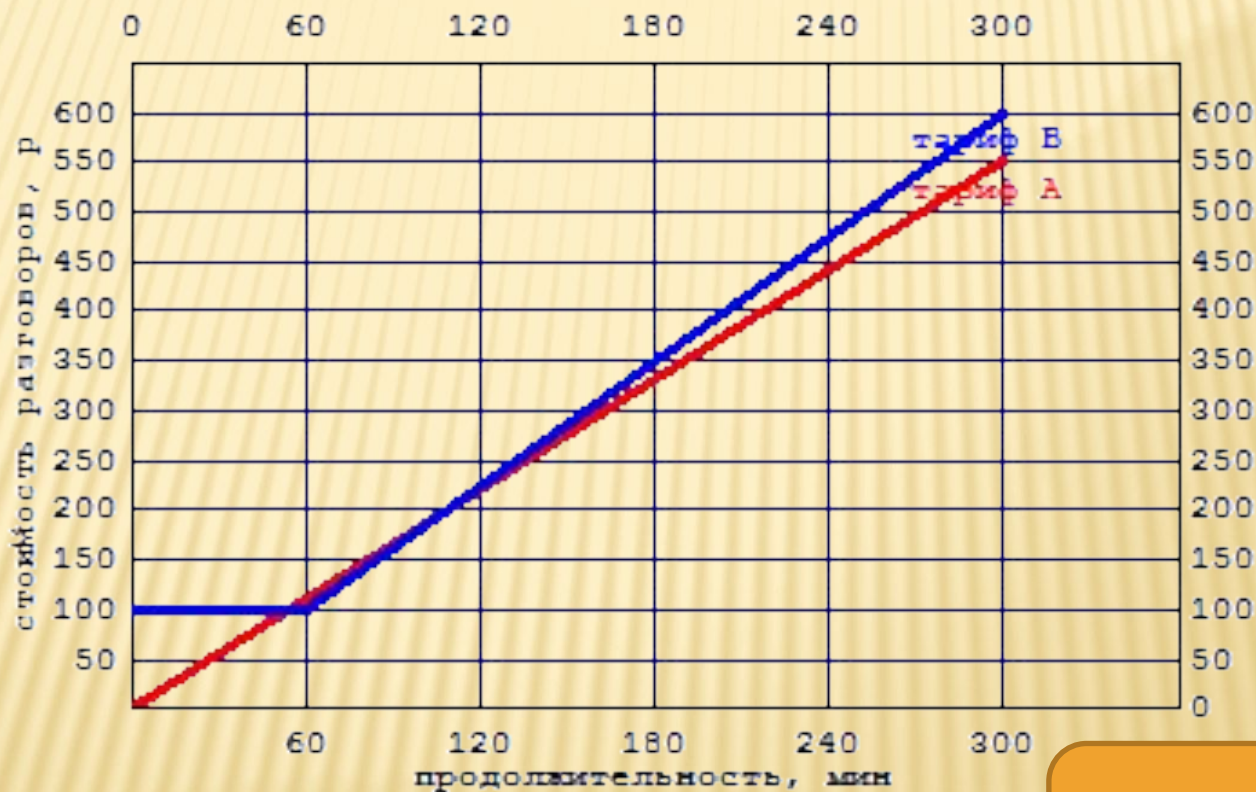
0,88

Клиент хочет арендовать автомобиль на сутки для поездки протяженностью 800 км. В таблице приведены характеристики трех автомобилей и стоимость их аренды. Помимо аренды клиент обязан оплатить топливо для автомобиля на всю поездку. Какую сумму в рублях заплатит клиент за аренду и топливо, если выберет самый дешевый вариант? Цена бензина 23 рублей за литр

	Расход топлива (л на 100 км)	Арендная плата (руб. за 1 сутки)
А	5	3000
Б	6	3200
В	9	3700

3920

Компания предлагает на выбор два разных тарифа для оплаты телефонных разговоров: тариф А и тариф В. Для каждого тарифа зависимость стоимости разговора от его продолжительности изображена графически. Если используется тариф В, сколько придется заплатить за 120 минут разговора?



225

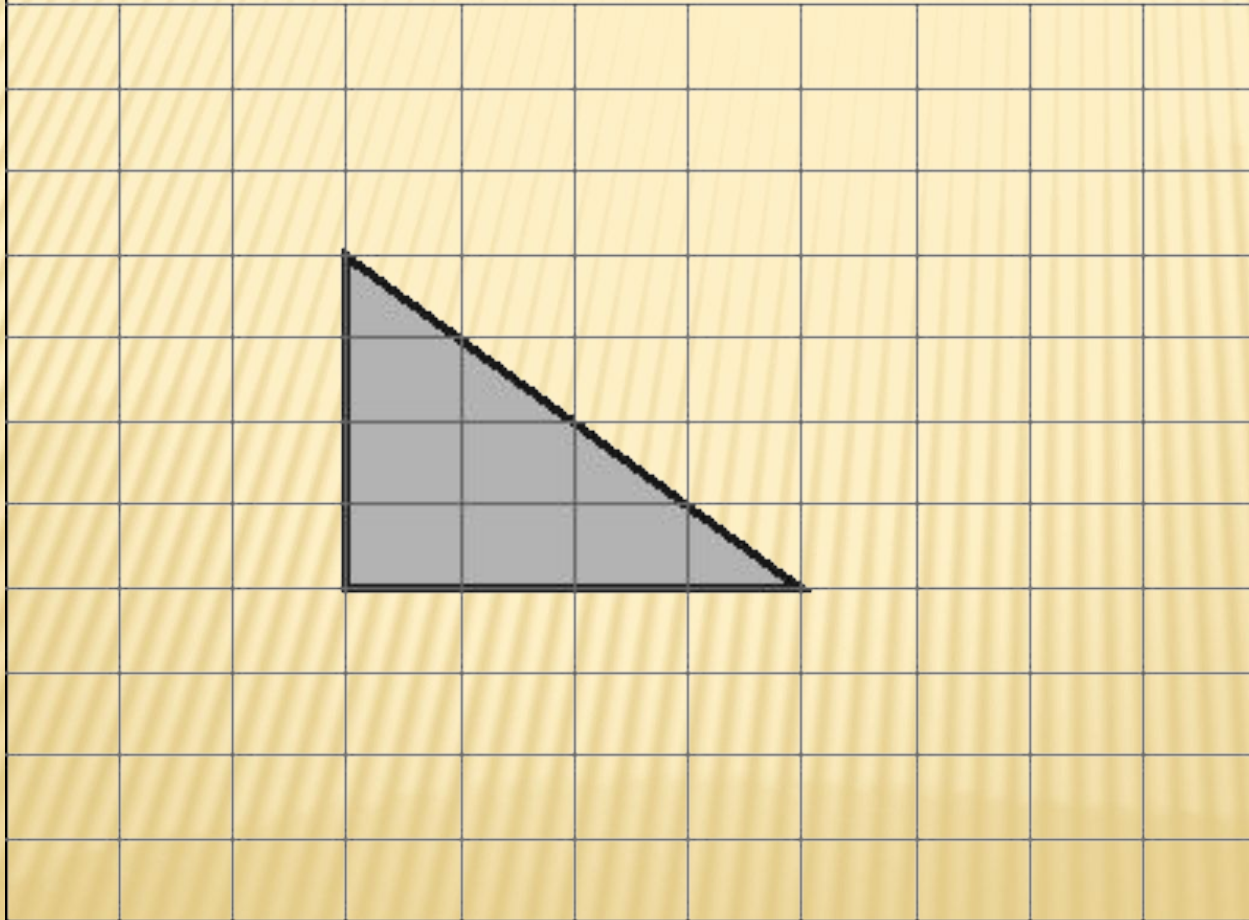


Цена авиабилета была повышена на 22% и составила 7198 руб.

Какова была цена авиабилета до повышения цены?

5900

На клетчатой бумаге с клетками  
размером 1 см x 1 см  
изображен треугольник.  
Найдите его площадь в  
квадратных сантиметрах.



8