

АУКЦИОН

**АУКЦИО
Н**

АУКЦИОН

8-9 классы

ЛОТ № 1

У этого лота 25 полосок на одной стороне.
А таких сторон 72. Сколько всего
полосок в этом лоте?

1800

ЛОТ № 2

Этот лот готовится из воды и сахара в соотношении 1: 10. Сколько граммов воды и сахара надо взять, чтобы приготовить один лот массой 33г

3 и 30

Всего 11 частей,

$33:11=3$ г на 1 часть

Воды 3 г, тогда сахара – 30

ЛОТ № 3

На поливку этого лота уходит 1 ведро на 4 куста. В 1 ведро входит 10 л воды, в бочке 200 л. Сколько кустов вам нужно посадить, чтобы поливать 1 раз в неделю одной бочкой до середины августа? (Берем 70 летних дней)

8 кустов

200л – 20 ведер на 10 поливок (10 недель),
2 ведра на 1 поливку, $2 \cdot 4 = 8$

ЛОТ № 4

Этот лот имеет форму прямоугольного параллелепипеда и имеет измерения 6,5см, 4,5см и 2 мм. Найдите объем лота в куб.см.

5,85

$$6,5 * 4,5 * 0,2$$

ЛОТ № 5

Этот лот тоже имеет форму прямоугольного параллелепипеда и имеет измерения 8,5 см, 3 см и 6 мм. Хватит ли листка бумаги площадью 200 кв.см., чтобы обернуть лот?

Хватит, 189

ЛОТ № 6

Этот лот имеет форму круга, если на него посмотреть сверху. Чему равен радиус лота в м, если диаметр четырех лотов 4,8 см?

0,006

ЛОТ № 7

Найдите длину этого лота, если ширина 69 мм, а площадь 69 кв.см

10

ЛОТ № 8

Пищевая ценность этого лота 400 кКал на 100г. Масса лота 50г. Какое количество лотов можно съесть за день, чтобы уложиться в норму 1500 кКал, если питаться только данным лотом?

7

ЛОТ № 9

На сколько дней хватит вам этого лота длиной 50 м, если при среднестатистическом потреблении лота приходится 50 см в день на 1 человека

100

ЛОТ № 10

Рассчитайте длину одного изделия в этом лоте общем количеством 40шт, если общая длина древесины диаметром в 0,5 мм имеет длину 1м 60см.

40

ЛОТ № 11

Этот лот стоил 100 рублей. Затем его уценили на 10%, а через некоторое время наценили на 10%. Сколько стоит лот после наценки?

99 рублей

ЛОТ № 12

Этот лот имеет форму четырехугольника, диагонали которого равны, углы равны, а смежные стороны разные. Что это за четырехугольник?

**прямоугольни
к**

ЛОТ № 13

Этот лот имеет форму шара. Найдите объем лота по формуле $\frac{4}{3}\pi R^3$, если диаметр дота 4 см, значение π приближенно равно 3,14

(π округлите до целого значения)

32 см³

ЛОТ № 14

При приготовлении этого лота изначальный продукт теряет 40% массы. Сколько надо взять свежего продукта, чтобы приготовить 12 кг данного лота?

20 кг

X – 100%

12 – 60%

$X=12*100:60$

ЛОТ № 15

При приготовлении этого лота изначальный продукт теряет 40% массы. Сколько надо взять свежего продукта, чтобы приготовить 12 кг данного лота?

20 кг

X – 100%

12 – 60%

$X = 12 * 100 : 60$