

## Посадка огурцов

Задание 1/4

*Прочитайте текст «Посадка огурцов», расположенный справа, и проанализируйте информацию в таблице 1. Запишите свой ответ на вопрос.*

Ребята решили выбрать в этой таблице сорт огурцов, которые используют для салатов в летнее время. У этого сорта должен быть более ранний срок созревания и более высокая урожайность.

*Запишите название этого сорта огурцов.*

## ПОСАДКА ОГУРЦОВ

В сельской школе учитель биологии со своими учениками всегда сажает овощные культуры на пришкольном участке. Плоды своего труда ребята раздают подопечным пенсионерам. Этой весной ребята устроили обсуждение, какие огурцы лучше посадить, чтобы получить высокий урожай. Они поручили Роме собрать информацию о характеристиках разных сортов огурцов. Рома принёс таблицу, которой пользуется его бабушка (см. таблицу 1).



Таблица 1

Названия огурцов	Срок созревания (в днях)	Урожайность (кг/ кв. м)	Масса плода (г)	Примечание
Апрельский	45–55	15–20	200–250	Для салата
Буран	40–42	10–12	90–110	Для консервирования
Зозуля	46–48	8–15	160–290	Для салата
Застольный	45–50	8–10	90–110	Для засолки
Изумруд	45–47	15–20	150–200	Для засолки
Легенда	52–54	9–10	150–160	Для консервирования
Дачный	43–45	10–12	90–120	Для засолки
Сентябрьский	62–70	9–10	300–400	Для салата

## Посадка огурцов

Задание 2/4

Прочитайте текст «Посадка огурцов», расположенный справа, и проанализируйте информацию в таблице 1. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Ребята посадили одну грядку огурцов для консервации. Они выбрали огурцы сорта «Буран», у которого небольшая масса плодов, удобная для консервации. За лето ребята собрали с этой грядки всего 44 кг огурцов.

Какое наименьшее количество штук огурцов сорта «Буран» могли собрать ребята за лето?

Для оценки используйте наименьшую массу плода из таблицы 1.

Запишите свой ответ в виде числа. Ответ округлите до целых.

## ПОСАДКА ОГУРЦОВ

В сельской школе учитель биологии со своими учениками всегда сажает овощные культуры на пришкольном участке. Плоды своего труда ребята раздают подопечным пенсионерам. Этой весной ребята устроили обсуждение, какие огурцы лучше посадить, чтобы получить высокий урожай. Они поручили Роме собрать информацию о характеристиках разных сортов огурцов. Рома принёс таблицу, которой пользуется его бабушка (см. таблицу 1).



Таблица 1

Названия огурцов	Срок созревания (в днях)	Урожайность (кг/ кв. м)	Масса плода (г)	Примечание
Апрельский	45–55	15–20	200–250	Для салата
Буран	40–42	10–12	90–110	Для консервирования
Зозуля	46–48	8–15	160–290	Для салата
Застольный	45–50	8–10	90–110	Для засолки
Изумруд	45–47	15–20	150–200	Для засолки
Легенда	52–54	9–10	150–160	Для консервирования
Дачный	43–45	10–12	90–120	Для засолки
Сентябрьский	62–70	9–10	300–400	Для салата

## Посадка огурцов

Задание 3/4

Прочитайте текст «Посадка огурцов», расположенный справа, и проанализируйте информацию в таблице 1. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Ребята планируют посадить сорт огурцов «Апрельский» на двух грядках, каждая площадью 4,5 кв. м. Они решили оценить ожидаемую примерную урожайность этого сорта, используя данные из таблицы 1.

Борис предложил использовать показатель наименьшая урожайность, а Костя – наибольшая урожайность (см. Таблицу 1). Учитель сказал, что более точным показателем урожайности является среднее арифметическое показателей, предложенных Борисом и Костей.

Используя показатель, предложенный учителем, оцените: Какова ожидаемая урожайность огурцов на посаженных грядках?

Запишите свой ответ в виде числа. Ответ запишите в килограммах, округлите до целых.

кг

## ПОСАДКА ОГУРЦОВ

В сельской школе учитель биологии со своими учениками всегда сажает овощные культуры на пришкольном участке. Плоды своего труда ребята раздают подопечным пенсионерам. Этой весной ребята устроили обсуждение, какие огурцы лучше посадить, чтобы получить высокий урожай. Они поручили Роме собрать информацию о характеристиках разных сортов огурцов. Рома принёс таблицу, которой пользуется его бабушка (см. таблицу 1).



Таблица 1

Названия огурцов	Срок созревания (в днях)	Урожайность (кг/ кв. м)	Масса плода (г)	Примечание
Апрельский	45–55	15–20	200–250	Для салата
Буран	40–42	10–12	90–110	Для консервирования
Зозуля	46–48	8–15	160–290	Для салата
Застольный	45–50	8–10	90–110	Для засолки
Изумруд	45–47	15–20	150–200	Для засолки
Легенда	52–54	9–10	150–160	Для консервирования
Дачный	43–45	10–12	90–120	Для засолки
Сентябрьский	62–70	9–10	300–400	Для салата

## Посадка огурцов

Задание 4/4

Прочитайте текст «Посадка огурцов», расположенный справа, и проанализируйте информацию в таблице 2. Запишите свой ответ на вопрос в виде чисел.

Ребята решили узнать, как подкормить огурцы суперфосфатом до начала плодоношения. Сколько примерно надо граммов суперфосфата растворить в соответствующем количестве литров воды, чтобы подкормить огурцы на грядке, которая занимает примерно 4,5 кв. м?

Запишите свой ответ на вопрос в виде двух чисел.

Суперфосфат:  г

Вода:  л

## ПОСАДКА ОГУРЦОВ

Рома узнал у бабушки, что для повышения урожая огурцы нуждаются в подкормке различными удобрениями. Чтобы познакомить ребят с информацией о нужных удобрениях, Рома принёс таблицу, которой пользуется его бабушка (см. таблицу 2).



Таблица 2

Примерные дозы подкормок огурцов

Время подкормки	Аммиачная селитра на 1 кв. м	Суперфосфат на 1 кв. м	Сернистый калий на 1 кв. м
До начала плодоношения	5 г на 10 л воды	20 г на 10 л воды	10 г на 10 л воды
Во время плодоношения	15 г на 10 л воды	20 г на 10 л воды	20 г на 10 л воды