

Тема:

**Зависимости между величинами:
урожаем, площадью и массой
урожая.**



Цель:

познакомить с задачами на урожайность;

закрепить знания о таких понятиях как площадь и единицы её измерения;

развивать логическое мышление, память;

воспитывать познавательный интерес.



Устный счет

1. Запись чисел:

5 ед. II кл.,

725 ед I кл.

48 ед. II кл.,

700 ед I кл.

603 ед. II кл.,

906 ед I кл.

347215, 24801,

112013, 9300



Устный счёт

1. Запись чисел:

□ 5 ед. II класса

□ 48 ед. II класса

□ 603 ед. II класса

□ 347215, 24801

□ 725 ед. I класса

□ 700 ед. I класса

□ 906 ед. I класса

□ 112013, 9300

Работа в группах

Разделить все единицы измерений на 3 группы:

Единицы длины

Единицы массы

Единицы площади

Километр, квадратный метр, сантиметр, метр, килограмм, квадратный дециметр, грамм, тонна, центнер, ар, миллиметр, квадратный километр, год, квадратный сантиметр, гектар.

-Дописать, каких не хватает.

Работа в группах

Единицы длины

Километр
Метр
Сантиметр
Миллиметр

Единицы массы

Килограмм
Грамм
Тонна
Центнер

Единицы площади

Кв.метр
Кв.дециметр
Кв.сантиметр
Ар
Гектар

3. Игра «Собери колосок»

500а, 8000а, 436000а 4га 532га

5 га

80 га 4360 га 400а 3200 а

53200 а,



Производительность = Объём работы : Время работы
Объём работы = Производительность * Время работы
Время работы = Объём работы : Производительность



Решить задачу

Производительность	Время работы	Объём работы
6 пар/час	3ч	?

I-группа: Составить задачу по таблице и решить

II- группа: Составить одну обратную задачу

III- группа: Составить две обратные задачи



Осень-пора сбора урожая



- В каких единицах измеряется посевная площадь?
- В каких единицах измеряется собранный урожай?

а) Научись решать задачи:

С каждого гектара поля площадью 3 га собрали 270 ц картофеля. Какова масса урожая?

Урожайность	Площадь	Масса урожая
270 ц/ га	3 га	?

Решение: $270 * 3 = \underline{\quad}$ (ц)

Ответ: масса урожая 90 центнеров

б) Составь и реши обратные задачи.

Вывод:

Урожайность = Масса урожая : Площадь

Масса урожая = Урожайность * Площадь

Площадь = Масса урожая : Урожайность



Работа по учебнику:

- I - группа: Стр. 54 № 3
- II - группа Стр. 54 № 4
- III – группа Решите задачу:

У фермера два участка земли засеяны пшеницей. Площадь первого – 18 га, а второго – 30 га. С первого получили урожай по 32 центнера с гектара. а со второго – по 28 центнеров. Сколько центнеров пшеницы получили с двух участков?



*«Трудиться всегда
пригодится».*



Спасибо за урок!