

# Тема урока «Нахождение дроби от числа и числа по его дроби»

Цель урока: научиться находить дробь от числа и число по его дроби, решать текстовые задачи.

**I. Прочитай задачи, запиши краткое условие, реши задачи.**

**II. Составь свою стратегию решения задач.**

1. Масса вяленой рыбы составляет 55% массы свежей рыбы. Сколько нужно взять свежей рыбы, чтобы получилось 231 кг вяленой?
2. Посадили 500 горошин. Взошло 65%. Сколько горошин взошло?

### **III. Проанализируй свою стратегию с помощью вопросов для анализа стратегии.**

1. Какую цель ты поставил перед собой для выполнения задания? Записал ли ты условия достижения цели?
2. Подумал ли ты, какие ответы должны получиться в результате решения каждой задачи?
3. Как ты описал в своей стратегии работу над условием задач?
4. Прописал ли ты свой первый шаг, второй, третий ...
5. Получил ли ты результат, который запланировал?
6. Определил ли ты, какие элементы стратегии отражают твои успешные действия?
7. Как ты понял, что справился с заданием?
8. Какие эффективные шаги следует добавить тебе в свою индивидуальную стратегию?
9. Записал ли ты свою скорректированную стратегию?

## IV. Проверь ответы:

**№1** Ответ: 420 кг  
свежей рыбы.

**№2** Ответ: 325 горошин  
взошло.

- Если ты получил верные ответы, продолжи решение: №632 (1,3)
- Если нет, то подумай, в чем ты ошибся и выполни работу над ошибками

## С помощью своей стратегии реши самостоятельную работу.

1. Найдите значение величины, если 0,85 её равны 340 г.
2. Найдите 25% от 50кг.
3. Трактористы вспахали поле за 3 дня. В первый день вспахали  $\frac{4}{7}$  поля, во второй день-40% поля, а в третий день –остальные 48га. Найдите площадь поля.

## Задание на дом.

- № 679(1),
- Составь 2 задачи различного типа на дроби и реши их с помощью своей стратегии.
- Запиши стратегию в тетрадь для конспектов.

# Подведение итогов урока.

- Какие цели ты ставил перед собой в начале урока? Насколько успешно они реализованы? Чему научился, чем овладел, чем доволен или не доволен?
- У кого остались проблемы с решением задач по теме урока?
- Какой смайлик соответствует твоему настроению?