



# Решение задач

Мелешкина В.Г.



# План урока

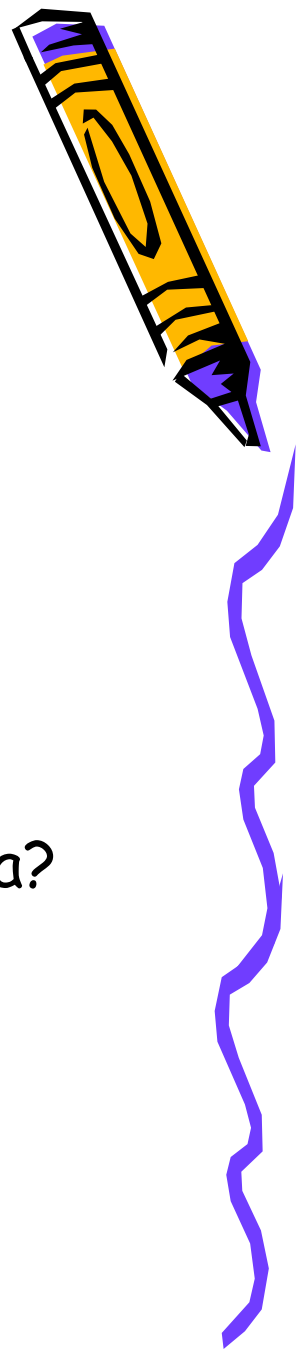


- Блиц-опрос.
- Повторение изученного материала.
- Самостоятельная работа
- Итог урока.



# Блиц-опрос.

- Чему прямо пропорциональна длина окружности?
- Запишите формулу для нахождения длины окружности по длине её диаметра.
- Запишите формулу для нахождения длины окружности по длине её радиуса.
- Запишите формулу площади круга.
- Чему прямо пропорциональна площадь круга?
- Чему равно значение пи? Запишите два значения.



# Закончите предложения.



- Эти предметы окружающего мира дают нам представление о шаре....
- Все точки поверхности шара....
- Отрезок, соединяющий 2 точки поверхности шара и проходящий через центр шара называется....
- Отрезок, соединяющий точку поверхности шара с центром, называется....
- Диаметр шара равен....
- Поверхность шара называется ....



# Решение задач

- №803 стр. 132
- №882 стр.143
- №883 стр. 143





# Самостоятельная работа

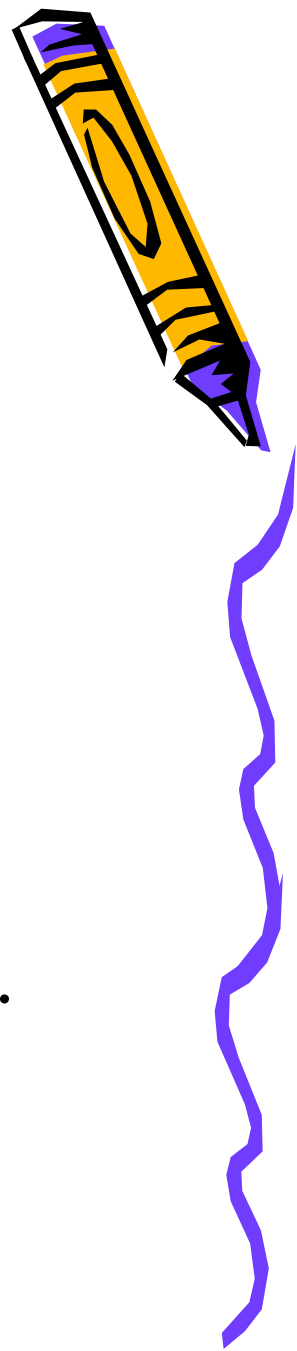
В-1.

1. Для изготовления 10 деталей требуется  $3\frac{1}{3}$  кг металла. Сколько металла пойдет на изготовление 2 таких деталей?

В-2.

1. Для изготовления 14 деталей требуется 16,8 кг металла. Сколько металла пойдет на изготовление 27 таких деталей.





# Самостоятельная работа.

В-1.

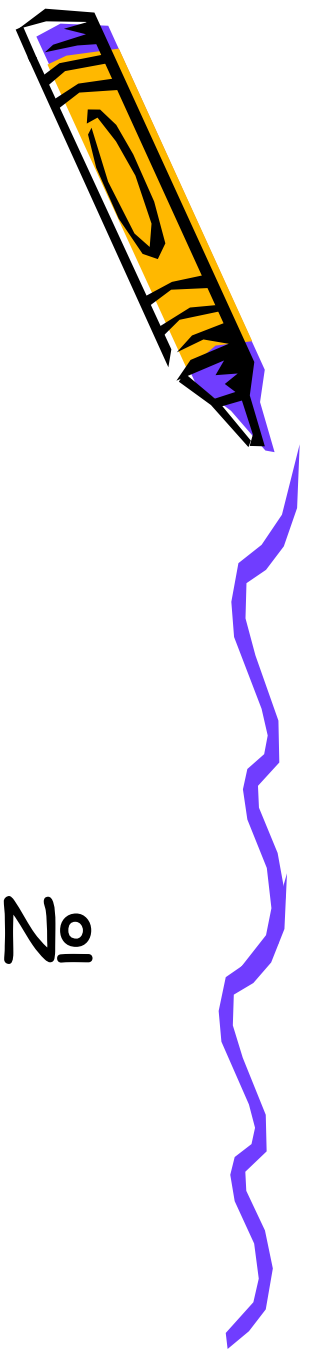
2. Расстояние между пунктами А и В на карте 8,5 см, а на местности 170 км. Найдите масштаб карты.

В-2.

2. Расстояние между пунктами А и В на карте 6,5 см, а на местности 360 км. Найдите масштаб карты.



# Итог урока.



- Как найти неизвестный член пропорции, если все остальные члены известны?
- Как найти длину окружности? Площади круга?

Домашнее задание: № 887 № 888 № 873(в, г).

