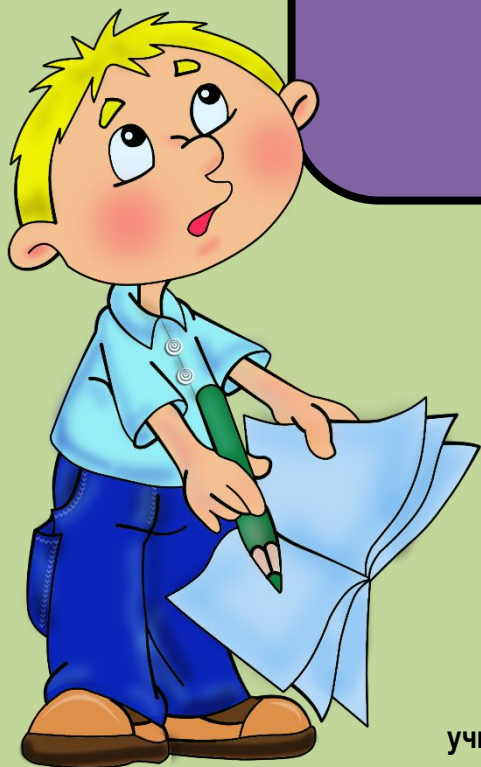


# Урок математики в 4 классе



Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2019

# Девиз урока

Чтобы спорилось нужное

дело,

Чтобы в жизни не знать

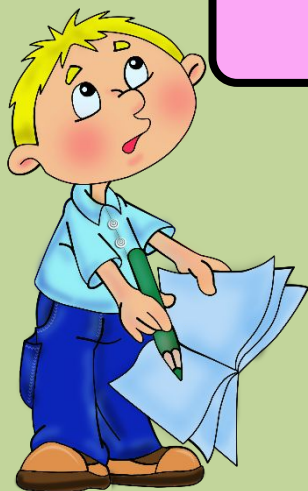
неудач,

Мы на урок отправляемся

смело

В мир загадок и сложных

задач!

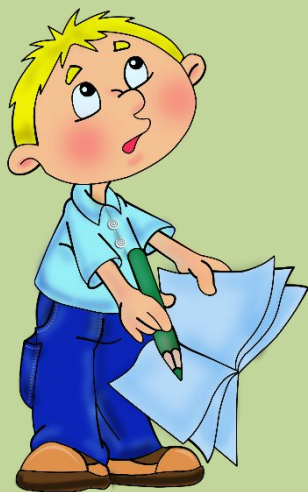


## Развиваем логику

~~Пять землекопов за 5 часов  
выкапывают 5 м канавы.~~

Сколько потребуется  
землекопов, для того чтобы  
выкопать 100 м канавы за 100  
часов?

**5 землекопов**



?????

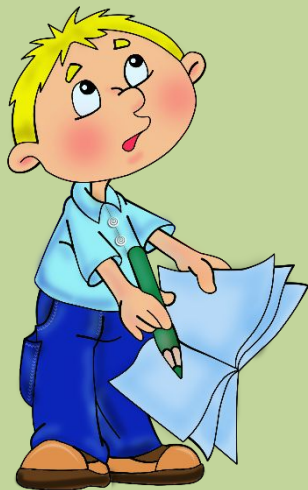


# Тема урока

Решение задач по

теме:

Когда объём  
выполненной  
работы  
одинаковый

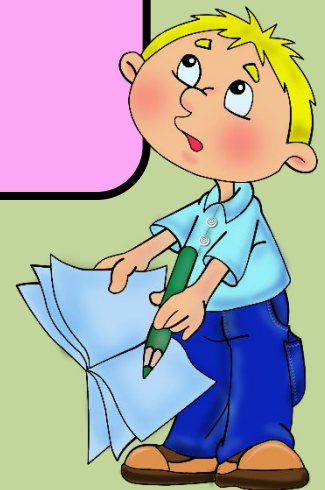


# Цель урока

Научиться решать задачи, когда объём работы одинаковый

Научиться решать задачи, когда время работы одинаковое

Научиться решать задачи, когда производительность работы одинаковая



# №170

№	производительность	время	объем
1	8 стр. \ мин	3 мин	24 стр.
2	6 стр. \ мин	4 мин	24 стр.
3	12 стр. \ мин	2 мин	24 стр.
4	24 стр. \ мин	1 мин	24 стр.

# Правило

При одинаковом объёме  
работы увеличение времени в  
несколько раз **уменьшени**

.....

**е**

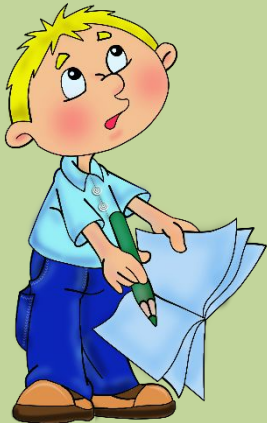
производительности в это же  
число раз





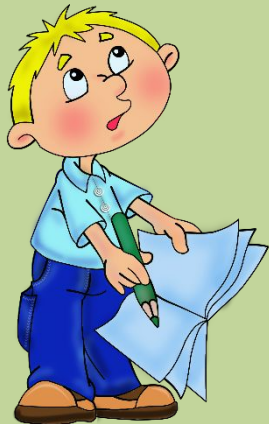
# Правило

При одинаковом объёме  
работы уменьшение времени в  
несколько раз ~~соответствует~~  
..... **увеличени**  
е  
производительности в это же  
число раз



# Домашнее задание

**№173.с. 54 + деление  
в столбик**

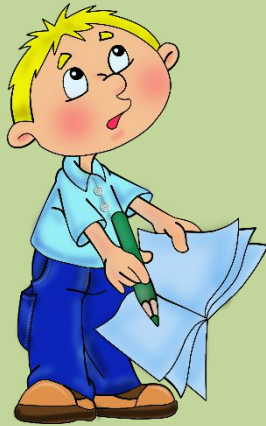


# Физминутка

## Зарядка для ГОЛОВЫ И туловища



№172



Время -

в 2 раза

Производительность -

в 2 раза

# №174

Производительность	время	объём
5 пл.\мин	48 МИН	240 пл.
10 пл.\мин	24 МИН	В 2 ваза 240 пл.

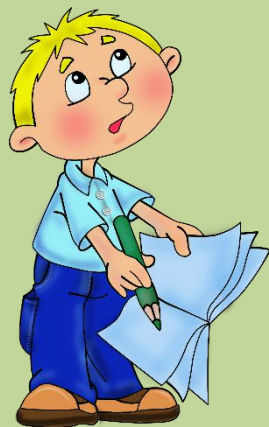
## Задача

Одна бригада собрала урожай с поля площадью 18 соток за 3 дня. Другая бригада выполнила этот же объём за 9 дней. Во сколько раз производительность первой бригады больше, чем второй?

$$18 : 3 = 6$$

$$18 : 9 = 2$$

$$6 : 2 = 3$$



# Самооценка

Очень  
легко!

Есть???

Пока сложно!



# Итог урока

**Мы сегодня решали задачи...**

**Если время уменьшится, то ...  
производительность ...**

**Если время увеличится, то ...  
производительность ...**

