

# Урок математики в 4 классе



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

2019

# Девиз урока

**Недостаточно лишь понять задачу,  
Необходимо желание решить её.**

**Без сильного желания**

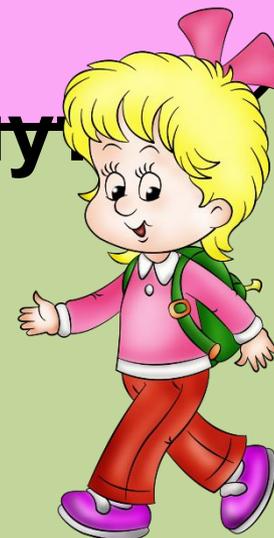
**Решить трудную задачу невозможн**

**о,**

**Но при наличии такового**

**ВОЗМОЖНО.**

**Где есть желание, найдётся путь.**



# Развиваем логику

**Карандаш положили на пол,  
попросили перепрыгнуть его.  
Никто не смог. Почему?**



?????



# Тема урока

Решение задач по  
теме:

**Производительность  
при совместной  
работе**



# Цель урока

Научиться решать задачи вида ....

Производительность при  
совместной работе

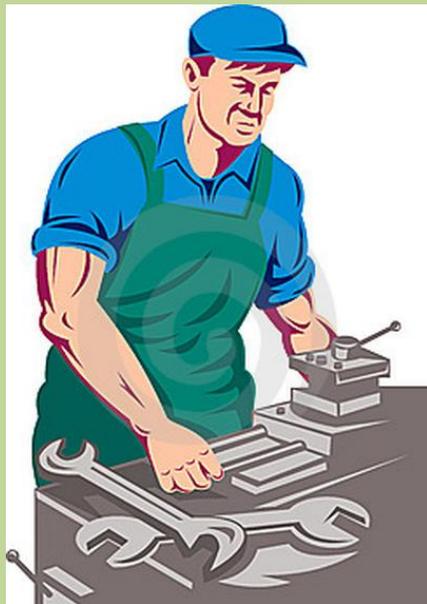


# Сравни производительность и время

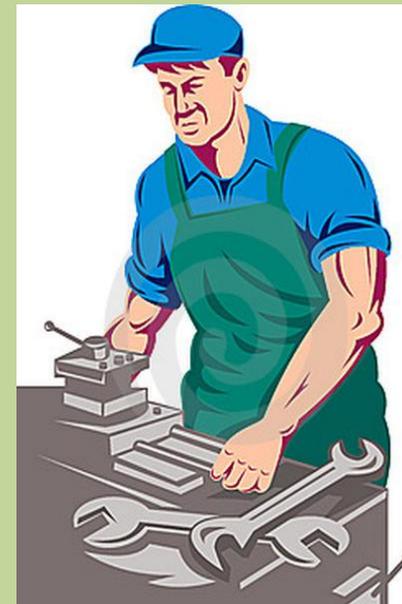
№	производительность	время	объем
1	7 стр. \ мин	4 мин	28 стр.
2	5 стр. \ мин	6 мин	30 стр.
3	15 стр. \ мин	2 мин	30 стр.
4	35 стр. \ мин	1 мин	35 стр.

№175

5 дет.\ч



6 дет.\ч



$5 + 6 = 11$  (дет.\ч)

№176



контролёр

# №176

Производительность	время	объём
12 дет.\ч	8 ч	96 дет.\ч
	22 дет.\ч	
10 дет.\ч	8 ч	

The diagram illustrates a production process with the following data:

- Row 1: Production rate of 12 children per hour, 8 hours of time, resulting in a volume of 96 children per hour.
- Row 2: A central box labeled "22 дет.\ч" (22 children per hour) is positioned between the first and third rows. A vertical line extends from this box to the "8 ч" (8 hours) box in the third row.
- Row 3: Production rate of 10 children per hour, 8 hours of time, and no volume is specified.

**Физминутка**

**Зарядка для ...**



# Придумай задачу

Производительность	время	объём
9 дет.\ч	8 ч	72 дет.\ч
8 дет.\ч	8 ч	64 дет.\ч

17 дет.\ч

$$(72 + 64) : 8 = 17$$

**№177**



$$20 \times 8 = 160$$

$$160 - 150 = 10$$

$$1000 : 10 = 100$$

# №180

	Производительность	время	объём
1	5000 экз./ден	4 дня	200000 ЭКЗ.
2	3000 экз./ден		
Т.1	2000 экз./ден		
Т.2			

# Самооценка

Очень  
просто!

Сомневаюсь

Пока трудно!



# ИТОГ урока

**Мы сегодня решали задачи...**

**Мне было легко ....**

**Мне было сложно ....**

