



***Мы спокойны и добры;  
Приветливы и ласковы.***





Первое ключевое слово:

- *Первое – предлог,*
- *Второе – летний дом.*
- *А целое порой*
- *Решается с трудом.*





# задача

# движени

# е



Родина-  
мать

умей за  
неё

ПОСТОЯТЬ





5



<http://linda6035.ucoz.ru/>

Улитка ползет со скоростью 5 м/ч. Какое расстояние она преодолееет за 4 ч?



20 м



5



Черепаша за 10 мин  
проползет 40 м. С какой  
скоростью ползет  
черепаша?

4 м/мин





Верблюд передвигается по пустыне со скоростью 9 км/ч. За какое время он пройдет 54





Заяц за 3 ч пробегает 72 км. С какой скоростью бежит заяц?

24 км/ч



Голубь летит со скоростью 50 км/ч. Какое расстояние пролетит голубь за 6 ч?

300 км





- Из поселка вышли одновременно два пешехода и пошли в противоположных направлениях. Средняя скорость одного пешехода 5 км/ч, другого – 4 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут 2 пешехода через 3 ч?





**задача**

**движени**

**е**

**противоположны  
е направления**



# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ



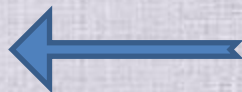
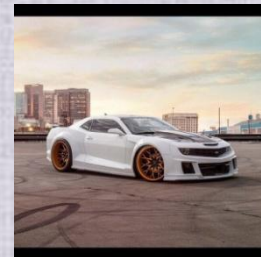
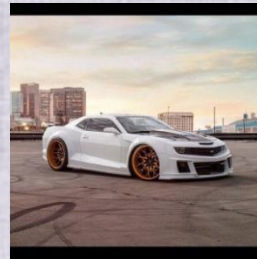
# Сегодня на уроке

• Я узнаю...

• Я научусь...

• Я смогу...





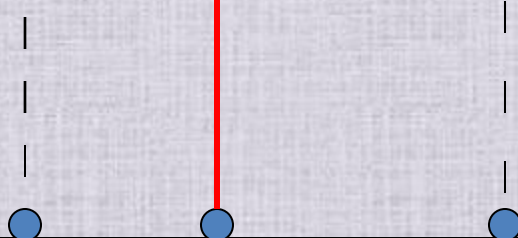
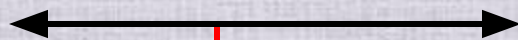




$$t = 34$$

$$V = 4 \text{ км/ч}$$

$$V = 6 \text{ км/ч}$$



$S - ?$



## ***I способ:***

***1)  $6 \times 3 = 18$  (км) - ?***

***2)  $4 \times 3 = 12$  (км) - ?***

***3)  $18 + 12 = 30$  (км) - ?***

## ***II способ:***

***1)  $6 + 4 = 10$  (км/ч) –***

***скорость удаления***

***2)  $10 \times 3 = 30$  (км) - ?***

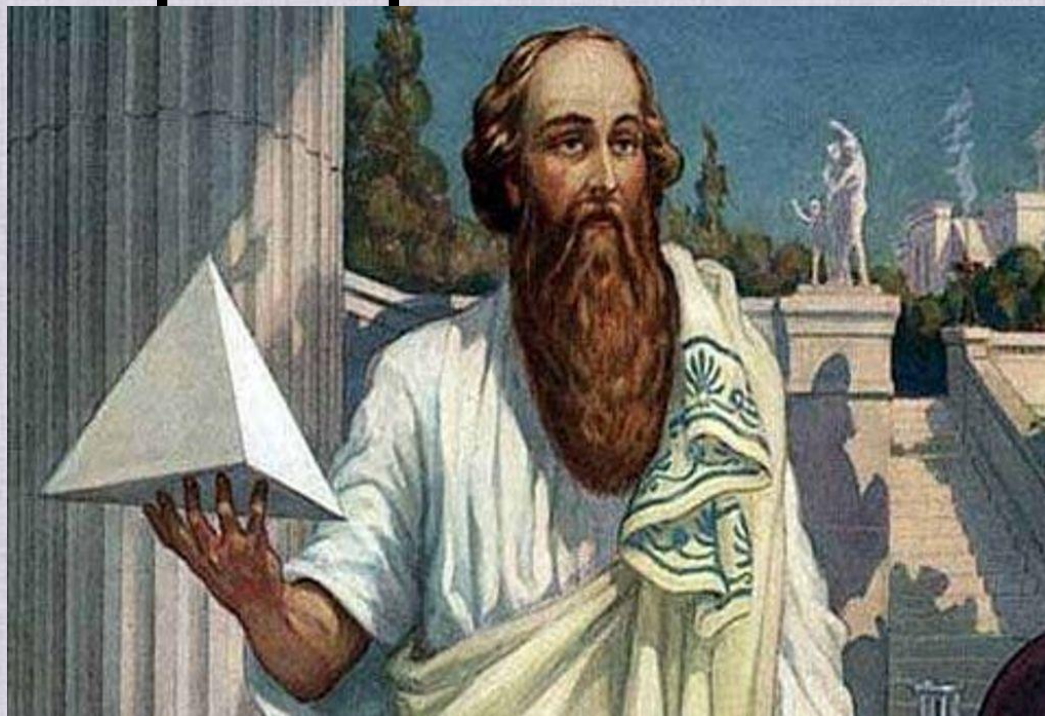




# • физминутка



# Пифагор Самосский



***«Спешите делать добро лучше  
настоящим утром, чем  
наступающим вечером, ибо жизнь  
скоротечна и время летит»***







$810 : 9$

90

$300 : 5$

60

$240 : 8$

30

$240 : 80$

3

$56 * 100$

5600

$45000 : 10$

4500

|      |    |      |    |   |    |
|------|----|------|----|---|----|
| 4500 | 90 | 5600 | 60 | 3 | 30 |
| е    | ми | ди   | ло | р | се |



# СОВЕСТЬ

# ДОЛГ

# МИЛОСЕРДИЕ





# С. 131, №3

- I способ:
  - 1)  $100 \times 5 = 500$  (м) – Антон
  - 2)  $85 \times 5 = 425$  (м) – Олег
  - 3)  $500 + 425 = 925$  (м)
- II способ:
  - 1)  $100 + 85 = 185$  (м) – через  
МИНУТУ
  - 2)  $185 \times 5 = 925$  (м) – через 5  
МИНУТ
- Ответ: 925 метров

## Решите задачу рациональным способом

С одной церкви одновременно в противоположных направлениях вышли два путника. Они спешили на праздник Рождества Христова. Средняя скорость одного путника 5 км/ч, другого – 4 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут путники через 5 ч?







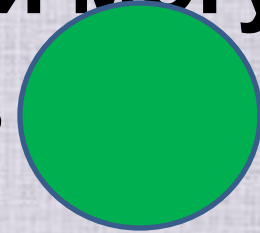
# Решение:

- 1)  $5 + 4 = 9$  (км/ч) - скорость удаления
- 2)  $9 \times 5 = 45$  (км) - расстояние

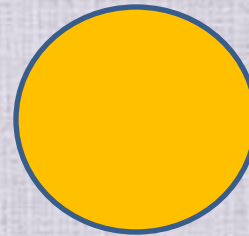


# РЕФЛЕКСИЯ

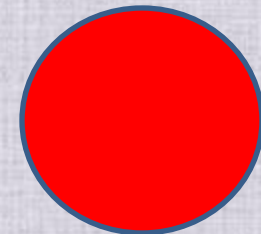
Я все понял на уроке и могу  
объяснить товарищу.



Я усвоил тему, но объяснить  
не могу.



Эта тема для меня трудная.







# Домашнее задание

№ 242, 246 с. 76-77 в тетради  
или

Придумать задачу на  
противоположное движение.



<http://mind.a6035.uccz.ru/>

Изображ  
<http://club>

Изображ  
<http://sta>

Изображ  
<http://im>



[5.jpg](#)

[de9](#)

# До новых встреч!