

Давай подумаем!



Галка

стриж



колибри



Цель исследования:

определить скорость полета
колибри, галки, стрижа.



Тайны знаний!



$$V = S : t$$

$$t = S : V$$

$$S = V \cdot t$$

Исследование в парах



1

галка

2

колибри

3

стриж





Галка пролетела 240 км за 4 часа, а чиж пролетел 150 км за 3 часа. У кого из них скорость больше ?

$$240 : 4 = 60 \text{ (км/ч)}$$

$$150 : 3 = 50 \text{ (км/ч)}$$



галка
60 (км/ч)



ЧИЖ
50 (км/ч)



Маленькие перелетные птицы, такие как колибри, преодолевают без остановки до 1600км в течение 20 часов. С какой скоростью летят колибри?

$$1600 : 20 = 80 \text{ (км/ч)}$$

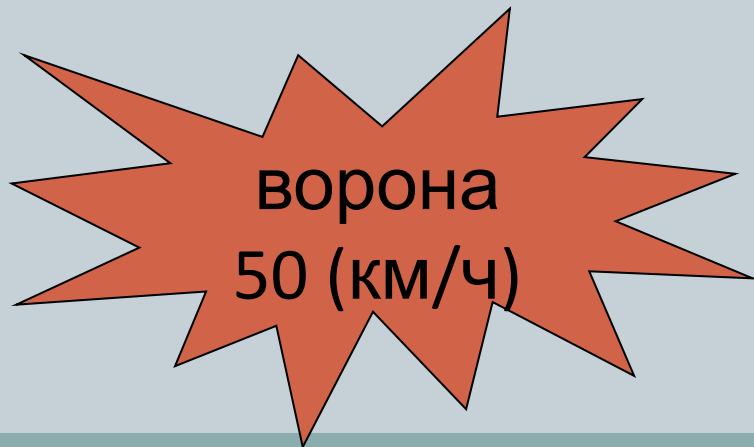




*Ворона летела 12 ч со скоростью 50 км/ч
Стриж такое же расстояние
пролетит за 2 часа. С какой скоростью
летит стриж?*

$$12 \times 50 = 600 \text{ (км)}$$

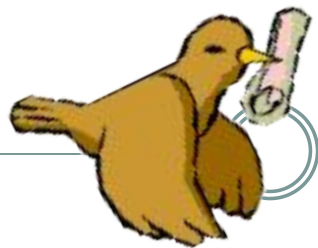
$$600 : 2 = 300 \text{ (км/ч)}$$



Определите, где вы испытали затруднение:



- Ошибка в ходе решения задачи
- Ошибка в вычислениях
- Забыл(а) формулы
- Затруднений не было



стриж
300 (км/ч)



колибри
80 (км/ч)



галка
60 (км/ч)

Работа с учебником



● №9 с.96

Выбери правильное решение.

Маша прошла **12** км . Какова её скорость, если она затратила на путь **3** часа?

4 км/ч

36 км/ч

4 м/ч

15 км/ч

Выбери правильное решение.

Лена шла a часов со скоростью 5 км/ч.
Какое расстояние она прошла за это время?

$$5 + a$$

$$5 : a$$

$$a * 5$$

$$5 * a$$

Выбери правильное решение.

Всадник едет на лошади со скоростью **8** км/ч .
Какое расстояние он проедет за **4** часа?

$8+4$

4×8

8×4

$8:4$

Работа с учебником



Математика уступает свои крепости
лишь смыслённым и смелым.

А. П. Конфорович

РЕФЛЕКСИЯ

На уроке я узнал ...

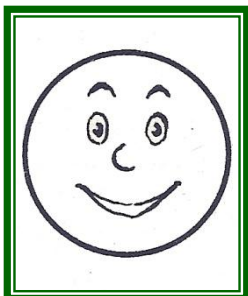


На уроке я научился ...

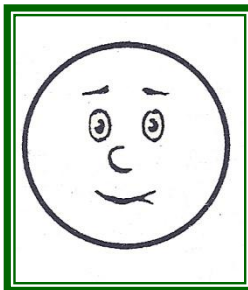


Самым трудным на уроке было

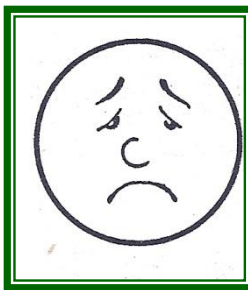




Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.



Вы считаете, что научились решать примеры и задачи, но вам ещё нужна помощь.



Вы считаете, что было трудно на уроке.

Будьте здоровы!

