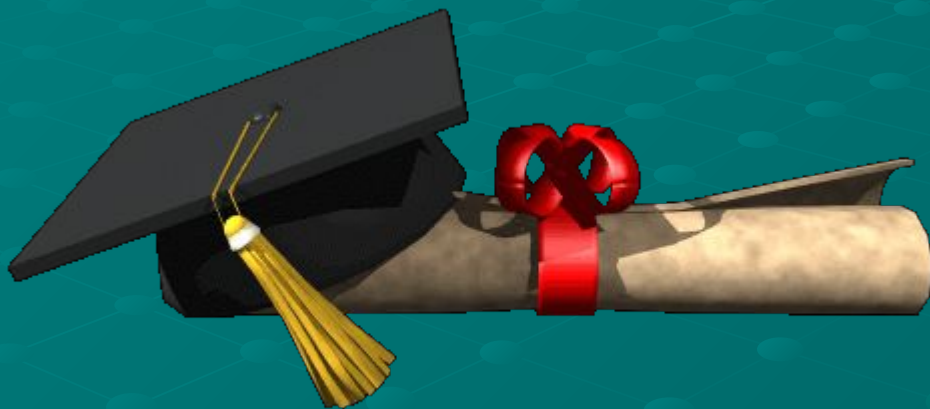


Математика



“ МАТЕМАТИКА – ЦАРИЦА ВСЕХ НАУК ”



“Я люблю математику не только потому, что она находит применение в технике, но и потому, что она красива”

Петер Ропсе

Спортзал



Футбол



$$24 * 10 : 30 =$$

$$180 : 2 : 10 =$$

$$510 : 10 : 17 =$$

$$480 : 8 : 10 =$$

$$210 : 30 * 2 =$$

$$400 * 1 : 100 =$$

$$12 : 4 * 2 =$$

$$1000 : 10 : 20 =$$



ВЕЛИЧИНА

- ДЛИНА
- ВРЕМЯ
- МАССА

Какая величина «лишняя»?

18009м

6027дм

4078 кг

5407км

3080см



Волейбол



6ц; 54кг; 2ч 32мин; 5432м;
232мин; 8т 4кг; 46км/ч; 83кг;
9м 64см; 302с; 54км; 32м

1 ряд

2 ряд

3 ряд

ед.

ед.

ед.

времени

массы

длины



Цель урока:

Узнать, что за величина и
ее единица измерения

ЗАДАЧА

Поезд был в пути 3 часа и прошел всего 180км. В течение каждого часа он проходил одинаковое расстояние. Сколько километров поезд проходил каждый час?



$$180:3=60(\text{км/ч})$$



60км/ч-скорость

Скорость- расстояние,
пройденное за 1 единицу
времени.

расстояние

СКОРОСТЬ
?

ВРЕМЯ

ЛЫЖИ



- | | |
|------------|---------------|
| 1. ракета | а) 5 км/ч |
| 2. самолёт | б) 12 км/сек. |
| 3. машина | в) 80 км/ч |
| 4. человек | г) 240 км/ч |
| 5. птица | д) 20 км/ч |
| 6. лыжник | е) 10 км/ч |
-

Зарядка





МИН

М

Ч

ДМ

СМ

СЕК

КМ



<i>расстояние</i>	<i>время</i>	<i>скорость</i>
ММ	Ч	
СМ	МИН	
ДМ	С	
М		
КМ		

<i>расстояние</i>	<i>время</i>	<i>скорость</i>
ММ	Ч	КМ/Ч
СМ	МИН	М/С
ДМ	С	СМ/МИН
М		М/МИН
КМ		КМ/С

Задача №460

скорость	время	расстояние

40м/с

4с

?



КОНЬКИ



Составь задачу



? км/ч



120 км

$$120 : 3 = 40 \text{ (км/ч)}$$

Ответ: 40 км/ч - скорость
автомобиля.



Самостоятельная работа

Заполни таблицу

<i>животный мир</i>	<i>расстояние</i>	<i>время</i>	<i>скорость</i>
акула	105 км	3 ч	?
кит	80 км	2 ч	?
дельфин	240 км	4 ч	?
собака	125 м	5 мин	?
заяц	108 м	6 мин	?

А знаете ли вы?



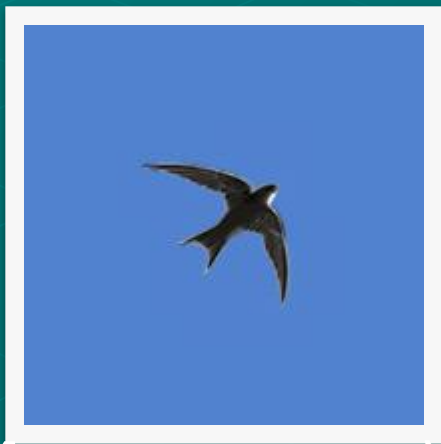
Рыба-меч

125км / час



Гепард

110 км / час



**ИГЛОХВОСТЫЙ
стриж**

300 км/ч



Черепаша

9 см/мин

*Добились ли мы цели?

*Как называется величина?

*Какими единицами
измеряется?

*Как найти скорость?

Здоровье дороже золота.



МОЛОДЦЫ !

**Будьте
здоровы!**

