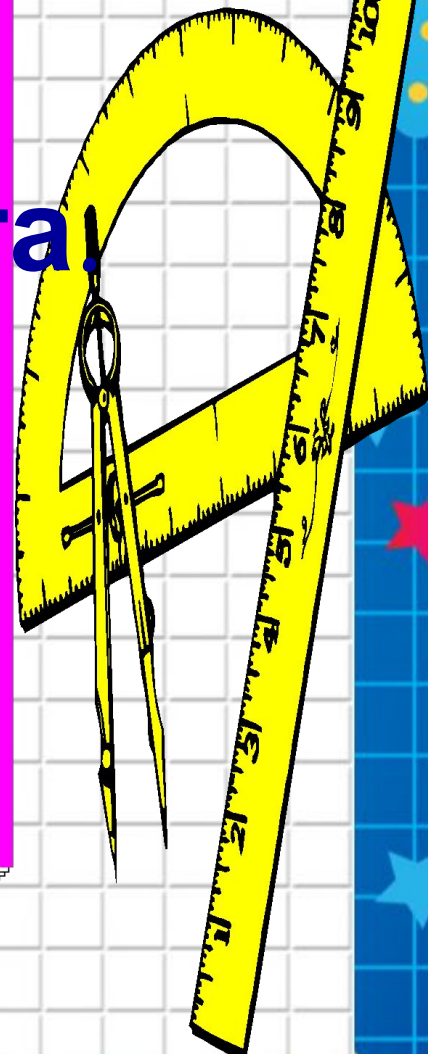


Урок математики в 3 классе .



Подготовила: Тигиева Елена Георгиевна
учитель нач. кл. РФМЛИ
г. Владикавказ
2014-2015 уч. г.

... апреля.
Классная работа!



Наш девиз:

**Там где трудно
одному,
Справляюсь вместе с
вами,
Где чего-то не
пойму,**

Воспринимаю трудности



План урока

Что

изучаю?

Проверя

ю

Наблюдаю

Оценива

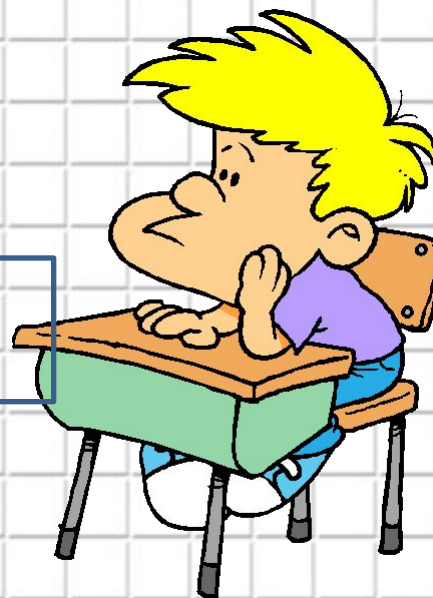
ю

Применяю

Повторяю

Делаю

ВЫВОД:



Планирование учебной деятельности

Делаю

вывод

Оцениваю

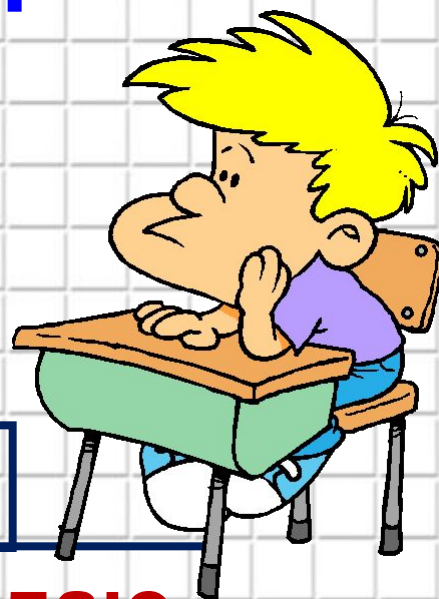
Проверяю

Применяю

Наблюдаю

Что изучаю?

Повторяю



Математическая разминка



40	36	50	21	6	16	77	20
Л	И	Е	Ч	Ы	Н	В	И



77	50	40	36	21	20	16	6
В	Е	Л	И	Ч	И	Н	Ы



**Какое расстояние
пробежали сапоги
сороходы за 3 часа ,
если они двигались со
скоростью 80 км/ч?**



Тема урока:

“Скорость.

Время.

Расстояние.”



**1) Построить
формулу,
связывающую
величины**

**2) Научиться
использовать ее для
решения задач на
движение.**

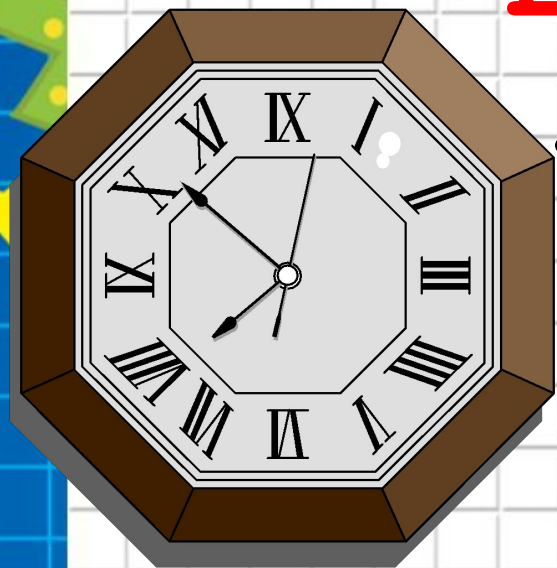


Расстояние (s)



- **Расстояние** – это пространство разделяющее два пункта; промежуток между чем-либо.
- **Обозначение** - S
- **Единицы измерения**: мм, см, м, км, шагах

Время (t)



• **Время** — процесс смены явлений, вещей, событий.

• **Обозначение** — t

• **Единицы измерения:**

мин, сек, ч, сутках.



Скорость (V)



- **Скоростью** называется расстояние, пройденное в единицу времени (за какое-то время – час, минуту, секунду).
- **Обозначение** – V
- **Единицы измерения:**
км/ч, м/с, км/мин, ...



80 км/ч

3ч

? км

$$80 \cdot 3 = 240 \text{ км} - \text{расстояние}$$

$$s = v \cdot t$$



Основные формулы и правила:

- Чтобы узнать **расстояние**, нужно скорость умножить на время.

$$S = V \cdot t$$



**Сапоги скороходы за 3
часа пробежали 240 км.
С какой скоростью
они двигались?**



? км/ч

3 ч

240 км

$240 : 3 = 80 \text{ км/ч}$ – скорость

$v = s : t$



Основные формулы:

- Чтобы узнать ***скорость***, нужно расстояние разделить на время.

$$v = S : t$$



**Сапоги скороходы
двигались со скоростью
80 км/ч. За какое время
они пробегут 240 км?**



80 км/ч

? ч

240 км

$$240 : 80 = 3 \text{ ч} - \text{время}$$

$$t = s : v$$



Основные формулы:

- Чтобы узнать **время**,
нужно расстояние
разделить на
скорость.

$$t = S : v$$



**Космический корабль
движется со скоростью 9
км/с. За сколько времени он
пролетит 450км?**



**Сколько метров проплывёт
окунь за 8 мин, если будет
плыть со скоростью
80м/мин?**



**Подводная лодка
проплыла 228км за 6 ч.
Какова её скорость?**



**Кощей Бессмертный
пролетел на Змее
Горыныче 2 часа со
скоростью
90 км/ч. Какое расстояние
они пролетели?**



**Ковер-самолет летит со
скоростью 200 км/ч. Какое
расстояние он пролетит за
3 часа?**



Основные формулы и правила:

- Чтобы узнать **расстояние**, нужно скорость умножить на время.

$$S = V \cdot t$$



Основные формулы:

- Чтобы узнать ***скорость***, нужно расстояние разделить на время.

$$v = S : t$$



Основные формулы:

- Чтобы узнать **время**,
нужно расстояние
разделить на
скорость.

$$t = S : v$$



Какое расстояние проплывёт катер за 4ч, если он движется со скоростью 32км/ч?

s	v	t
?км	32км/ч	4ч

$$32 * 4 = 128\text{км} - s \text{ катера}$$

**За 3с сокол пролетел 78м. Какова
скорость сокола?**

s	v	t
78м	?м/с	3с

$78 : 3 = 26\text{м/с} - v$
сокола



Пчела летит со скоростью 6м/с. За сколько времени она долетит до улья, если находится на расстоянии 360м от него?

s	v	t
360м	6м/с	?с

$$360 : 6 = 60\text{с} - t \text{ пчелы}$$



«Волшебный микрофон»



- 😊 Сегодня я узнала...
- 😊 Мне было интересно...
- 😊 Мне было трудно...
- 😊 Теперь я могу...
- 😊 Я почувствовала, что ...
- 😊 Я приобрела...
- 😊 Я научилась...
- 😊 Я смогу...
- 😊 Меня удивило...
- 😊 Я попробую...



Оцени себя

+++++ «5»

++++ «4»

+++ «3»

+++ ещё потренируйся
дома

Домашнее задание:
№3 (а,б)с. 39, №4(3), №5(1)

