

Повторение «Тренируем мозги» (задания из ВПР)

$$397 + \boxed{} = 603$$

$$324 - \boxed{} = 176$$

$$\boxed{} \cdot 24 = 432$$

$$120 : \boxed{} = 5$$

2. Павел Иванович стоит в очереди.
Перед ним 6 человек, а за ним на 5
человек больше, чем перед ним. Сколько
всего людей в очереди?

18.02.2023

**Тема урока:
Задачи на движение**

Цель урока:

**познакомить с терминами «скорость сближения», «скорость удаления»;
формировать умения решать задачи данного
типа.**

Планируемые результаты:

Планируемые результаты:

- понимать термины «скорость сближения» и «скорость удаления»;
- проводить классификацию задач по виду движения (в одном направлении, в разных направлениях);
- научиться составить схему по тексту задачи, решать простейшие задачи на движение в одном направлении и в разных направлениях;
- имеет возможность научиться выбирать более рациональный способ решения задач.

**На какие группы можно
разделить записанные величины:**

8ч; 70км/ч; 300м; 5мин; 200км; 15м/с?

Задачи на движение

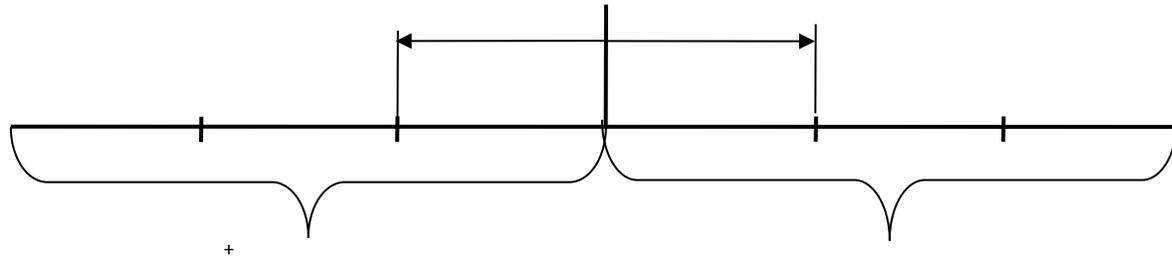
$s = v \cdot t$ - расстояние

$v = s : t$ - скорость

$t = s : v$ - время

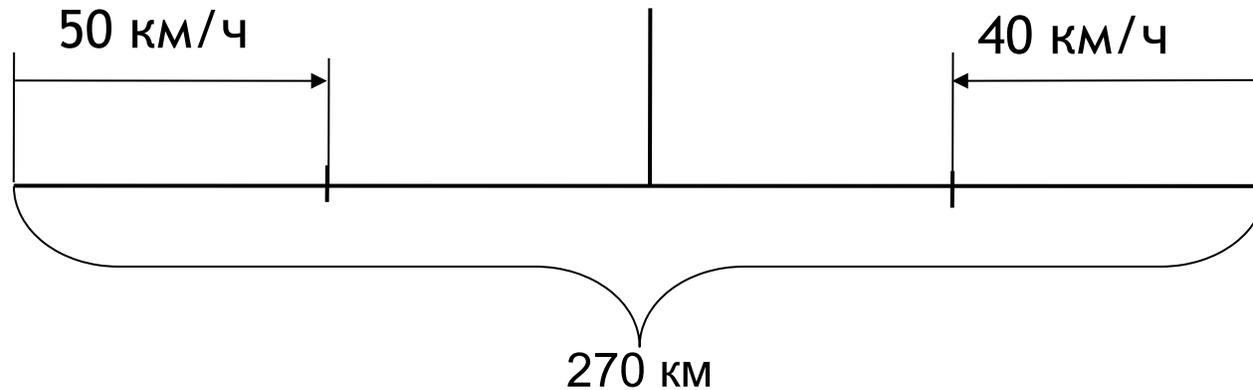
Задача 1.

Из города Якутска одновременно в противоположных направлениях в Хангаласский улус и в Намский улус вышли два велосипедиста. Скорость одного из них будет 5 км/ч, другого - 4 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч?



Задача 2.

Два автомобилиста Ваня и Матвей одновременно вышли навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 270 км. Скорость одного из них 50 км/ч, другого 40 км/ч. Через сколько часов они встречаются?

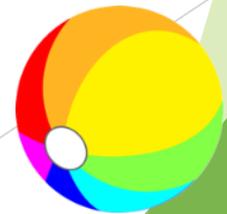
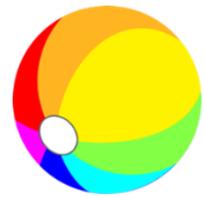
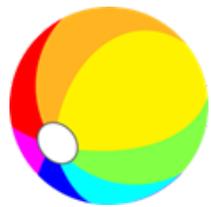
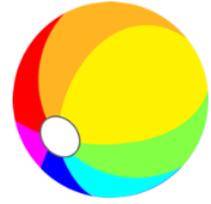


А ТЕПЕРЬ – ФИЗМИНУТКА!!!



Для глаз!

**ВНИМАНИЕ! Очень
внимательно следим за
мячиками!!!
Стараемся уследить за всеми
сразу.**



Решение задач на закрепление.

Задача 1.

Из школы №20 в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 ч? (Решите задачу двумя способами)

Задача 2.

Виолетта едет на велосипеде со скоростью 200 м/мин. Кира идет ему навстречу со скоростью 80 м/мин. Через сколько минут они встретятся, если сейчас расстояние между ними 1 км 400 м?

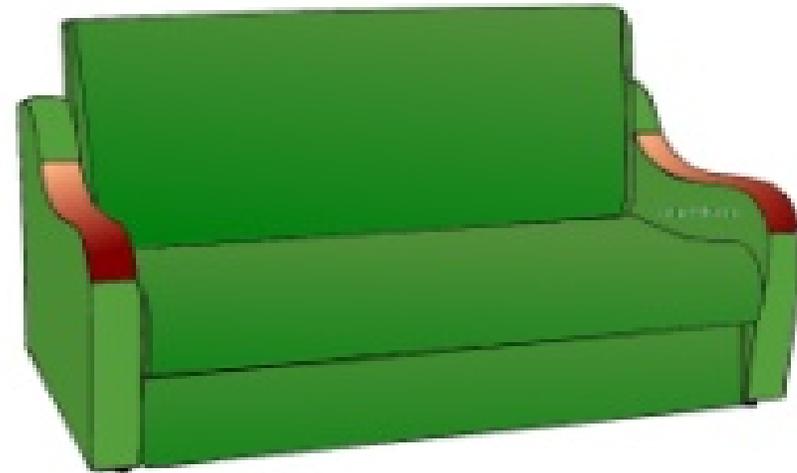
Самостоятельная работа.

Две машины движутся на встречу друг другу со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч. Расстояние между ними 500 км. Какое расстояние будет между ними через 3 ч.

Домашнее задание

Стр.101 №348

Итоги урока. Рефлексия



СПАСИБО ЗА УРОК