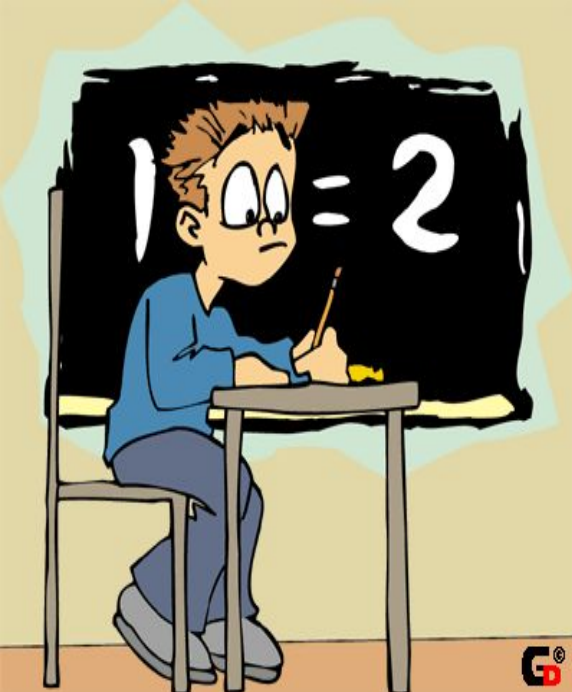
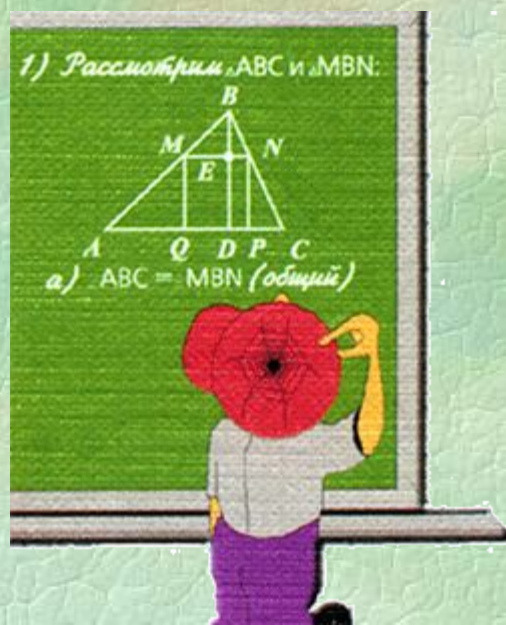




Урок-игра

«Математика вокруг нас»



Подготовила Чемякова И.Ю.



*«Математика открывает свои тайны
только тому, кто занимается ею с чистой
любовью, ради ее собственной красоты»*

Архимед

*«Величие человека – в его способности
мыслить».*

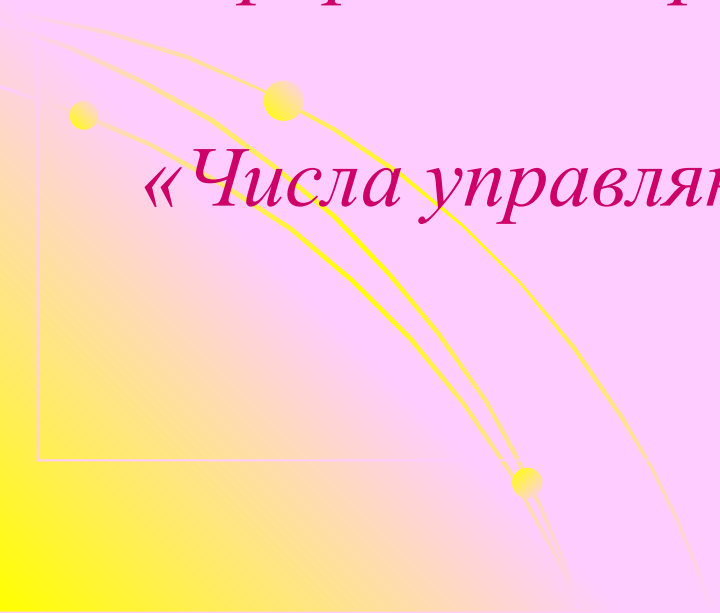
Блез Паскаль

«Природа говорит на языке математики».

Галилео Галилей

«Числа управляют миром»

Пифагор

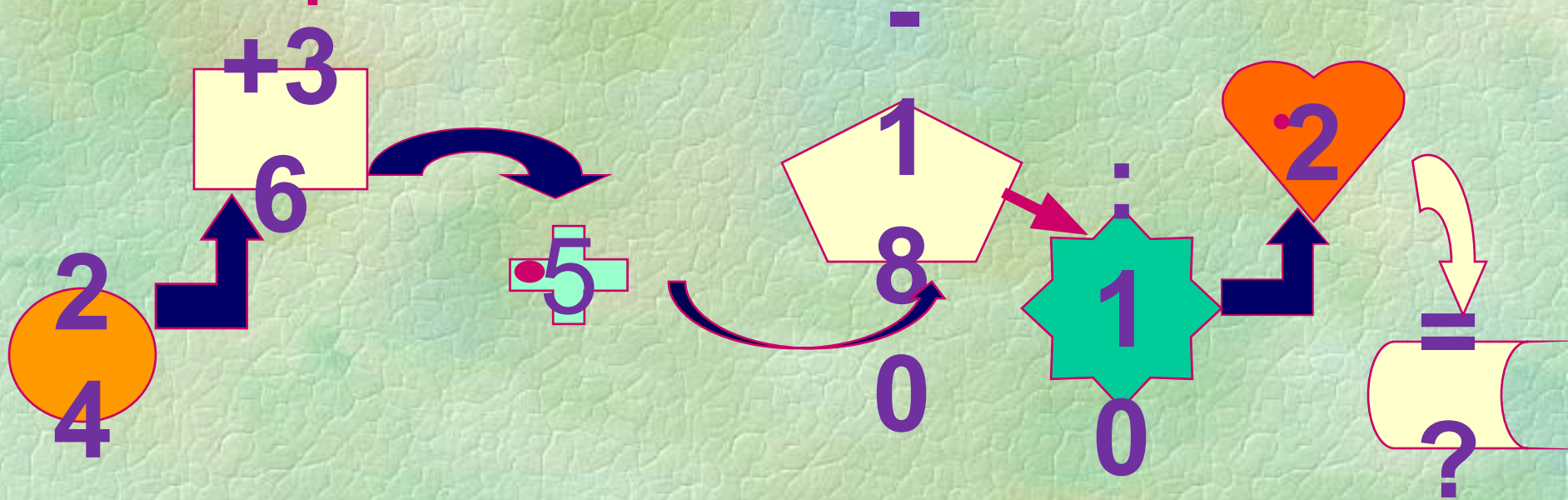




Разминка



Цепочка:



Библиотека

Кинотеатр

Рынок

Автовокзал

Школа

Почта

Парк

Дача

Железнодорожный вокзал

Магазины

Аттракционы

Спорткомплекс

Библиотека

Библиотека



В одной книге 126 страниц, а в другой 84 страницы. Аня прочитала обе книги за 5 часов? Сколько времени она читала каждую книгу, если скорость чтения при этом не изменялась?

Р1а

Родина

7я

семья



Кинотеатр «Премьер»

Продолжительность
сеанса 165 мин.

Сколько это часов и
минут?

На прием к доктору Айболиту пришли филин, щука и цапля. Доктор записал в карточку возраст каждого. Оказалось, что цапля моложе филина, а щука такого же возраста, как филин. Кто старше: цапля или щука?

В кинотеатре 2000 мест, причем 80% всех мест находится в партере, а остальные – на балконе. Сколько мест в этом кинотеатре находится на балконе?



Веселая разминка



За 6 кг яблок заплатили 300р, а за 4 кг груш – 240р. На сколько рублей груши дороже яблок?

Арбуз весит 8 кг.
Сколько весит половина арбуза?

Петух стоя на одной ноге весит 3 кг. Сколько он будет весить, стоя на двух ногах?



АВТОВОКЗАЛ



Автобус ехал 2 ч со скоростью 60 км/ч и 3 ч со скоростью 70 км/ч. Какое расстояние проехал автобус?

Автобус ехал 2 ч со скоростью 60 км/ч . После этого ему осталось ехать в 3 раза больше, чем он проехал. Сколько всего километров он должен проехать?



ВОСЕМЬ



ВОСЕМНАДЦАТЬ

Кроссворд



Пословицы

- На семь бед один ответ.
- Одна голова хорошо, а две лучше.
- Где два дурака дерутся, там трое смотрят.
- Одно дерево срубишь, десять посади.
- Один пашет, а семеро руками машут.
- Кто скоро помог, тот дважды помог.
- Не узнавай друга в три дня—узнавай в три года.
- Старый друг лучше новых двух.
- Один с сошкой, а семеро с ложкой.
- Сам не дерусь, семерых боюсь.
- Семь раз отмерь—один раз отрежь.
- Семеро одного не ждут.
- Не имей сто рублей, а имей сто друзей.
- Один в поле не воин.
- За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь.
- У семи нянек дитя без глазу.

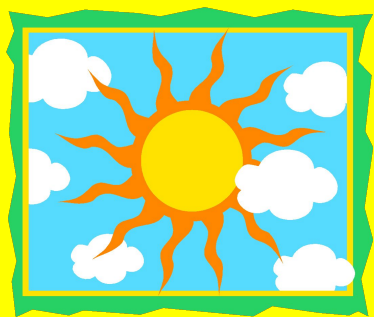
В школе 1200 учащихся. 11% всех учеников учится в четвертых классах. Сколько четвероклассников в этой школе ?



Веселая разминка

В первом вагоне поезда 45 пассажиров, что составляет 15% всех пассажиров этого поезда. Сколько всего пассажиров в этом поезде?

Два поезда выехали одновременно в одном направлении из двух городов, и через 3 ч первый поезд догнал второй поезд. Чему равно расстояние между городами, если скорости поездов 95 км/ч и 80 км/ч?



Ребусы

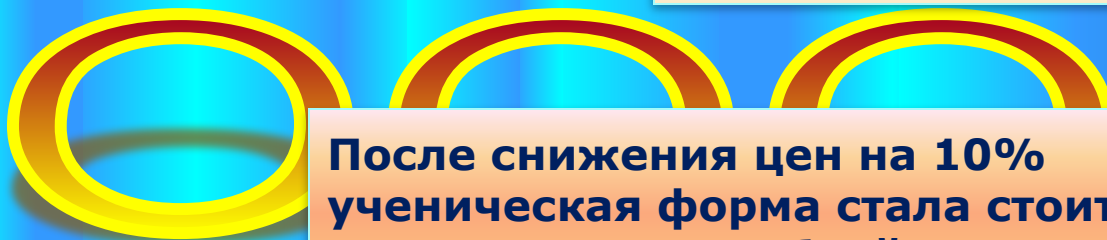
Ребусы



Ж

трикотаж

Папа дал в кассу магазина 800р в уплату за 3 рубашки по цене 250 р. Сколько сдачи он должен получить?



трио

После снижения цен на 10% ученическая форма стала стоить 1800р. Сколько рублей стоила форма до снижения цен?



Весёлая разминка!

На столе стояли 4 стакана с вишней. Оксана съела один стакан вишни. Сколько стаканов осталось?

Огород прямоугольной формы имеет длину 800м, а ширина составляет 45% его длины. Какова площадь огорода?

