

*Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение комбинированного вида
детский сад № 52 «Берёзка»*

Развитие математических способностей у детей дошкольного возраста в повседневной жизни и в игре



**Дубровина
Лилия Анатольевна**



$$O = 2\pi r$$

$$\sqrt{16} = 4$$

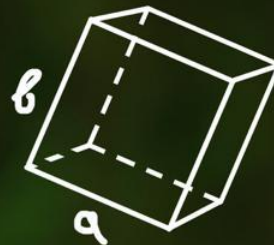


$$U = \frac{S}{t}$$

$$3 \times 6 = 18$$



$$2 + 2 = 4$$



$$E = mc^2$$



$$5 - 8 = -3$$

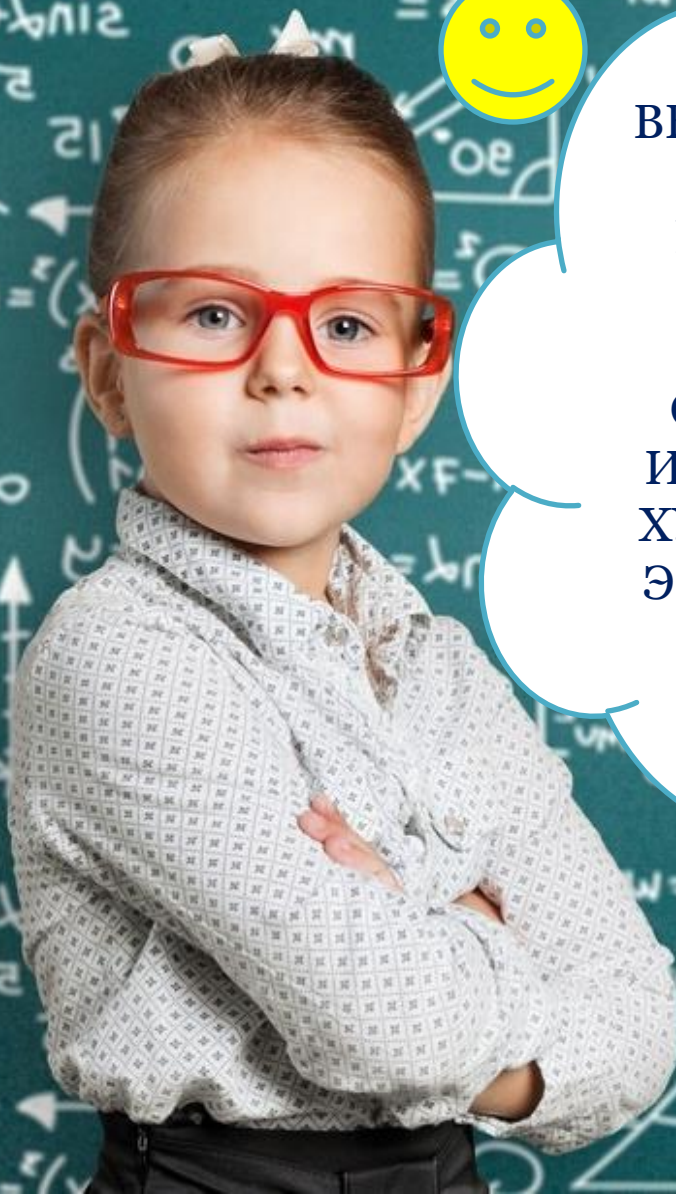


$$c^2 = a^2 + b^2$$

ЦЕЛЬ:



ВВЕДЕНИЕ РЕБЁНКА В МИР
МАТЕМАТИКИ ЧЕРЕЗ
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМНО-
ПОИСКОВЫХ ЗАДАЧ,
ОЗНАКОМЛЕНИЕ С
ОКРУЖАЮЩИМ МИРОМ,
ИГРОВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ СЛОВО,
ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ,
МЕТОД ПРОЕКТА.





Создавать условия для развития математических способностей

Сформировать систему элементарных математических представлений у дошкольников о множестве, числе, величине, пространстве и времени

Развивать познавательные интересы и способности, логическое мышление и общее интеллектуальное развитие ребёнка

Воспитывать инициативность, самостоятельность, коммуникативность

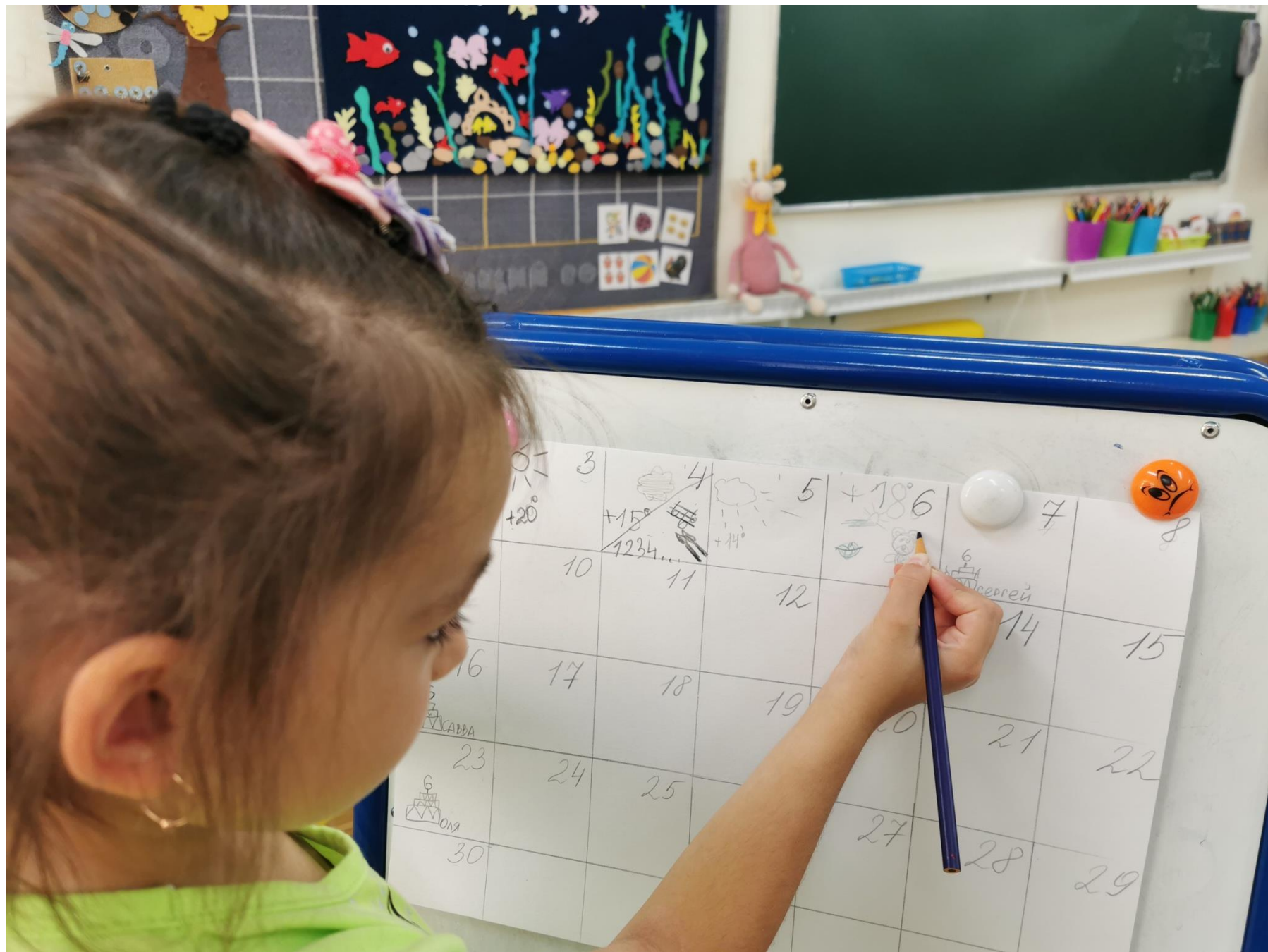
Учить применять полученные знания в разных видах деятельности

ЗАДАЧИ



ОРИЕНТИРОВКА ВО ВРЕМЕНИ И РАЗВИТИЕ ВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ









ВЫХОД

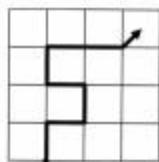
Бука

Олеся

Василиса

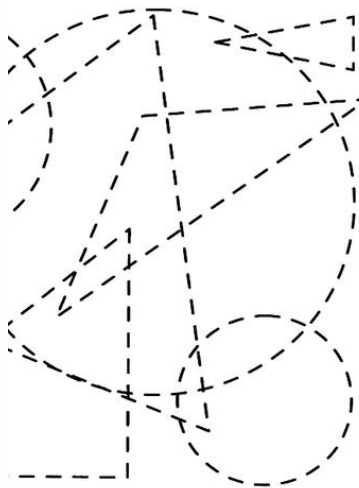
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТИРОВКА РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

Дети отправились в зоопарк. К клетке с каким животным они подойдут, если будут двигаться по схеме?



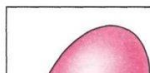
ОБВЕДИ

уги красным цветом, цветом.

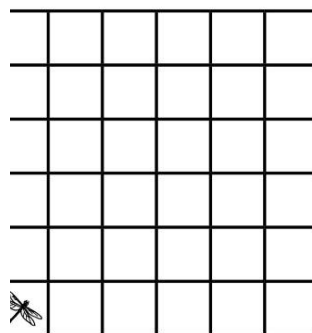
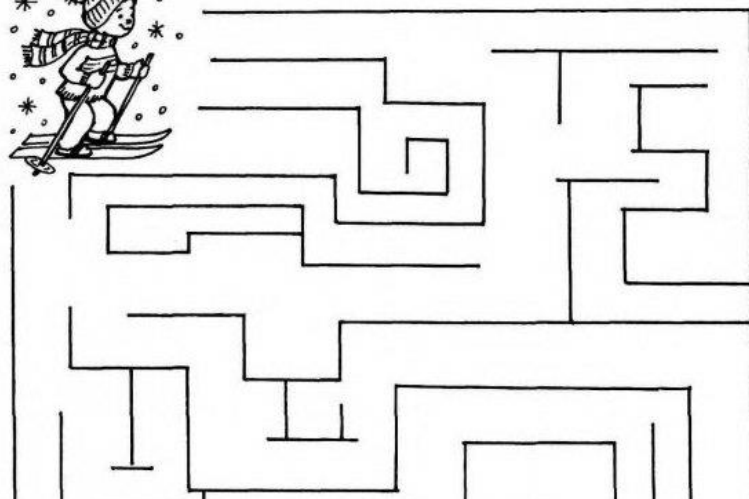


ие, внимание и умение выделять предмет
анственное мышление.

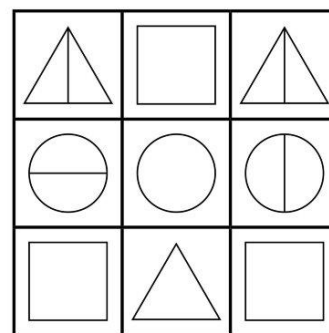
Какая игрушка
находится слева



Помоги лыжнику добраться до финиша. Комментируй его путь: сначала нужно идти направо, затем вниз, затем налево...



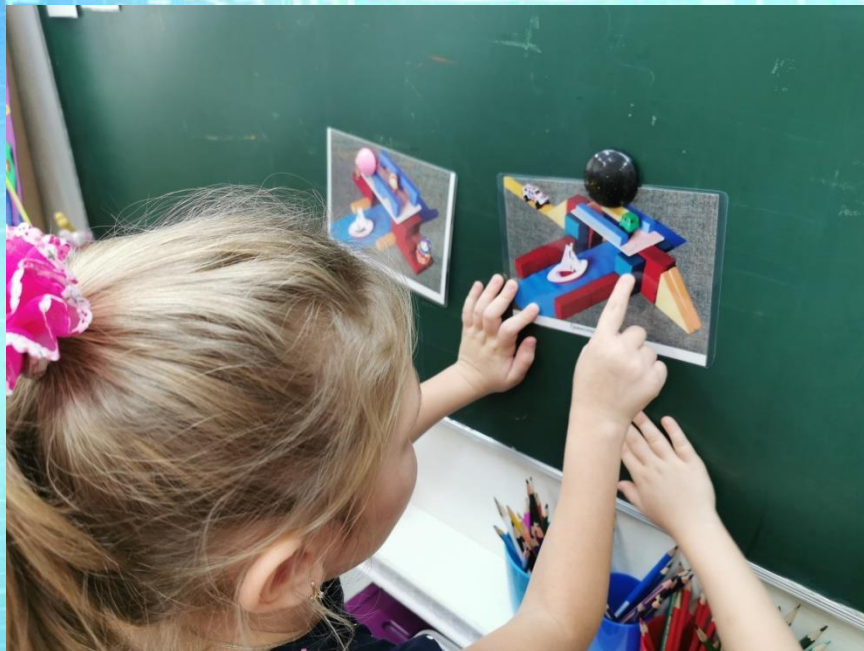
Где приземлится стрекоза, если полетит так: 2 клетки вправо, 3 клетки вверх, 1 клетка влево, 1 клетка вверх, 4 клетки вправо, 4 клетки вниз, 1 клетка вправо. Закрась клетку.



Закрась: круг в центре; правую часть треугольника в левом верхнем углу; квадрат внизу справа.



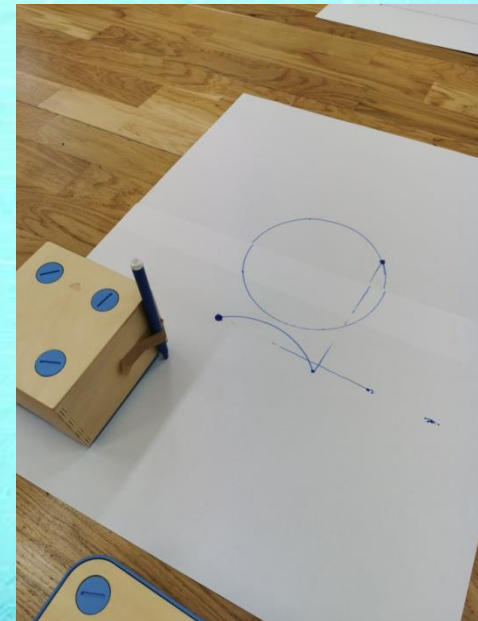
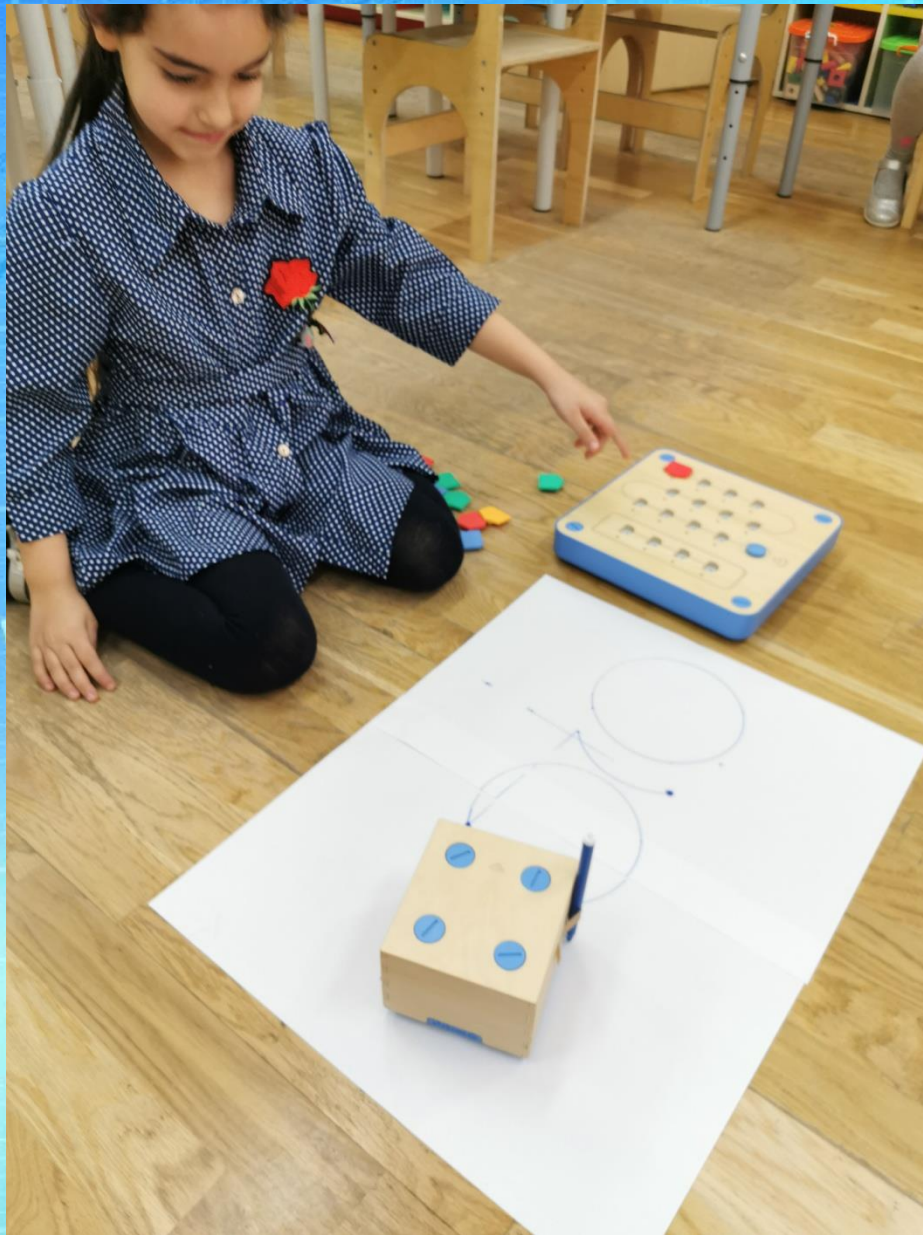






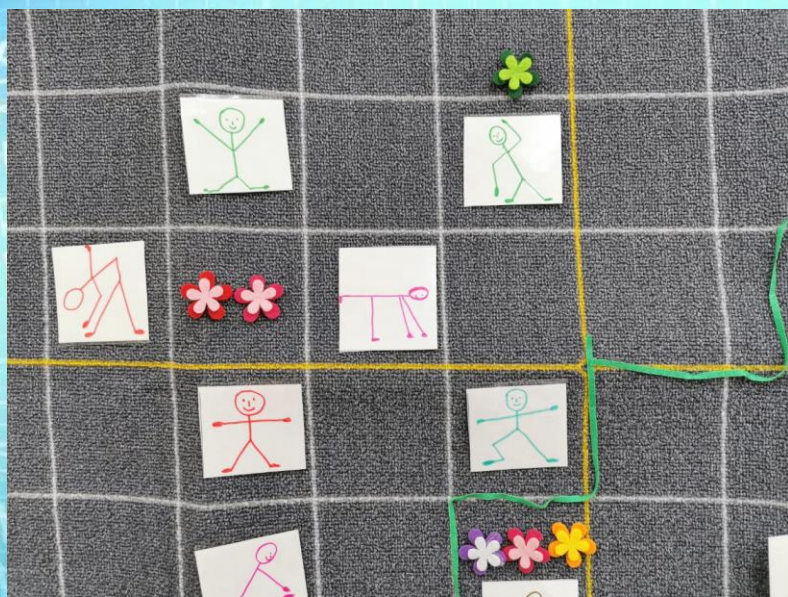
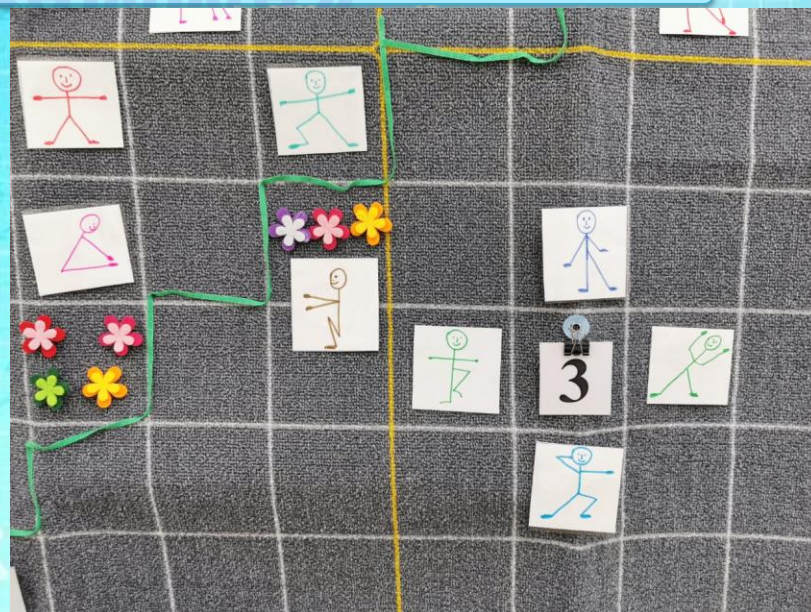
«КУБЕТТО»

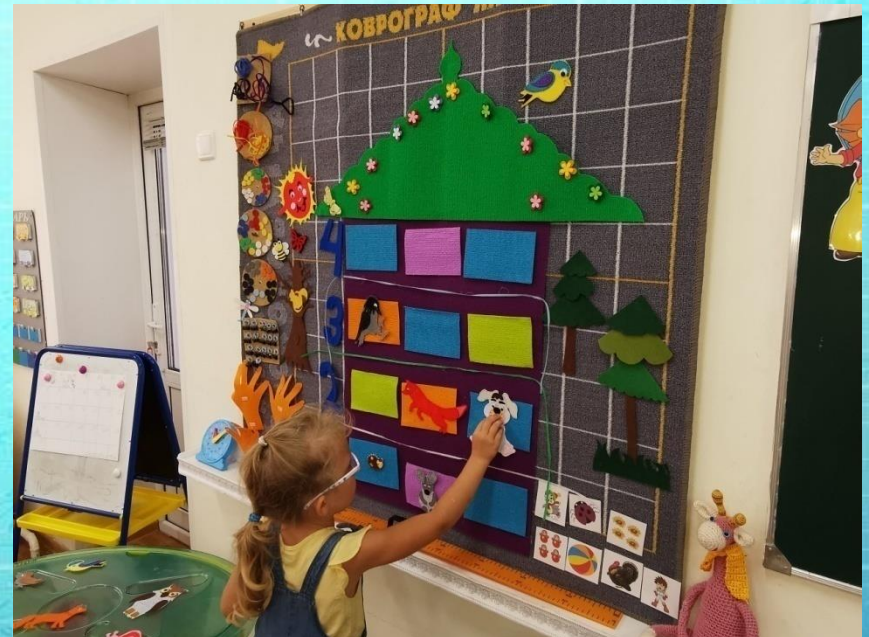




$$M > 3 \quad R = 3.1 \quad V > 4$$

«ПИКТОГРАММА»





РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О КОЛИЧЕСТВЕ И ЧИСЛЕ





$$F(R_{15}) = 5 + \dots R_{15} + 10R = 17,48$$

$$K > 1$$

$$R_s = 100$$

$$R_k = 15$$

$$R_k = 22$$

$$R_n = 2$$

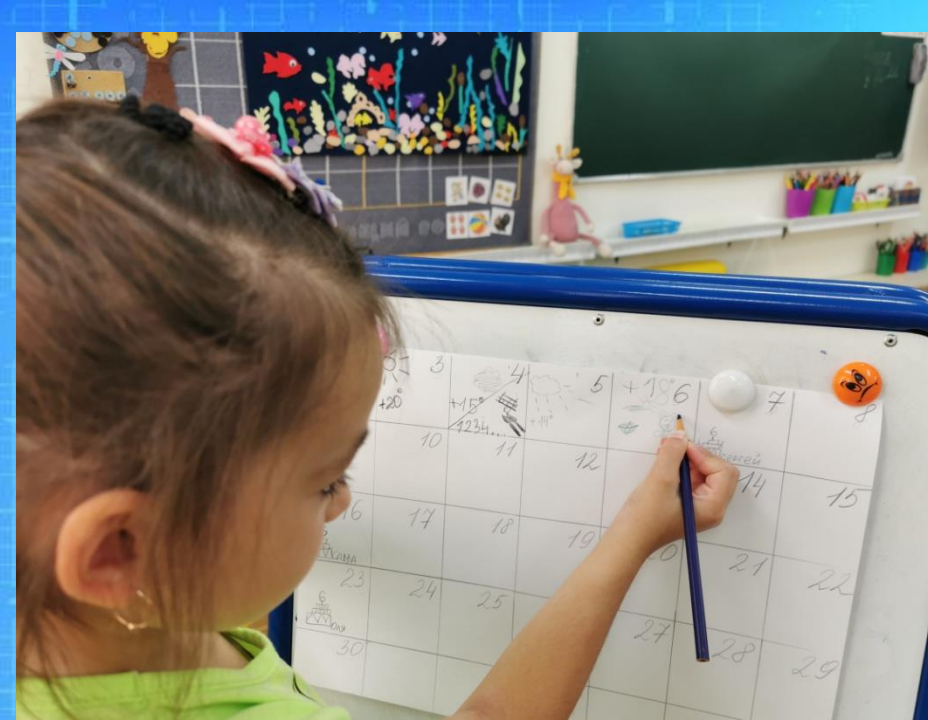
$$Q = \sqrt{N}$$

$$S \geq 7,5$$

$$K \geq 8$$

$$M > 3$$







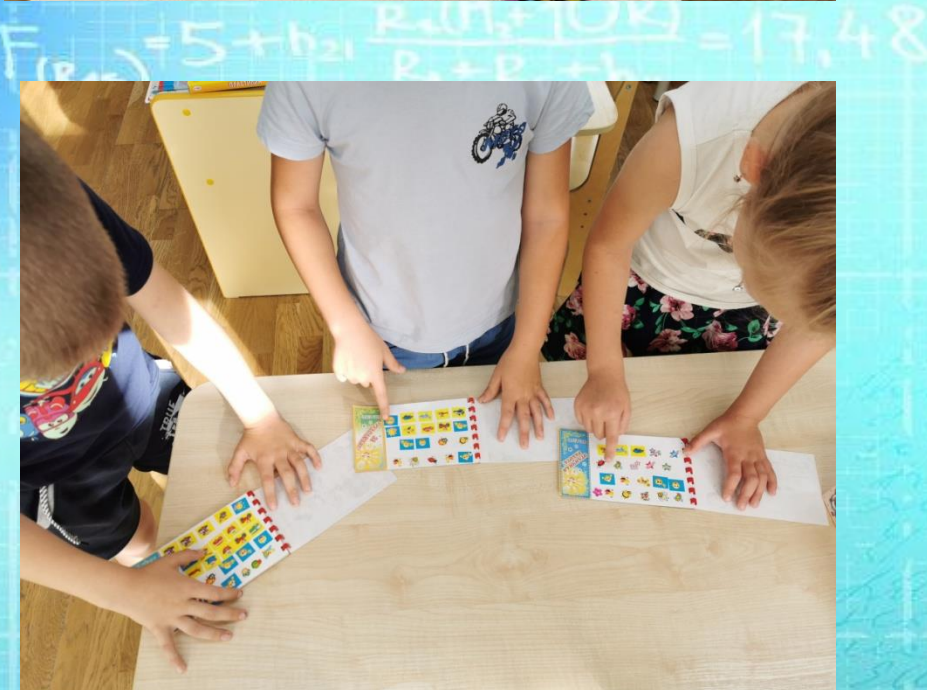
$$F_{(P_{10})} = 5 + h_{21} \frac{R_1(M_2 + 10R)}{R_1 + P_1 + h_{21}} = 17,48$$





Числа в сказках

- «О мертвой царевне и о семи богатырях»
- «Белоснежка и семь гномов»
- «Маша и три медведя»
- «Три богатыря»
- «Три поросёнка»
- «Два барана»
- «Три ржанных зерна»
- «Двенадцать месяцев»
- «Четыре желания»
- «Тысяча и одна ночь»



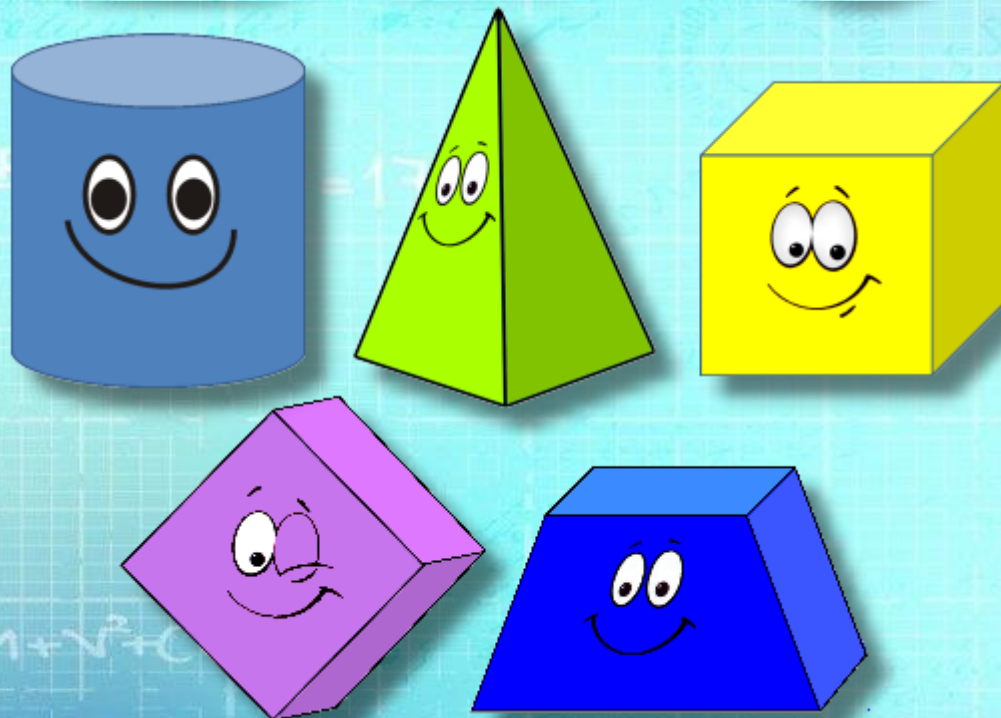
30	40	19
30	80	2
48	19	38
	42	

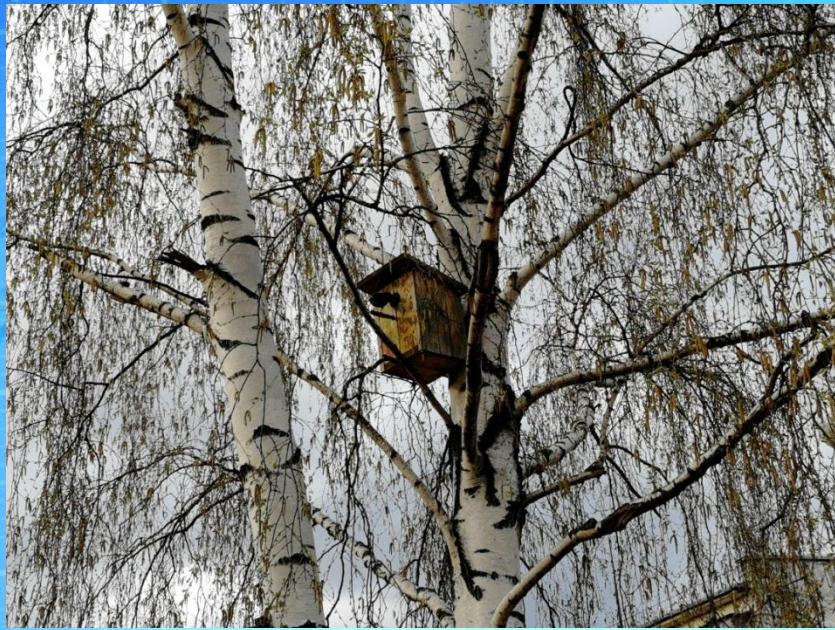


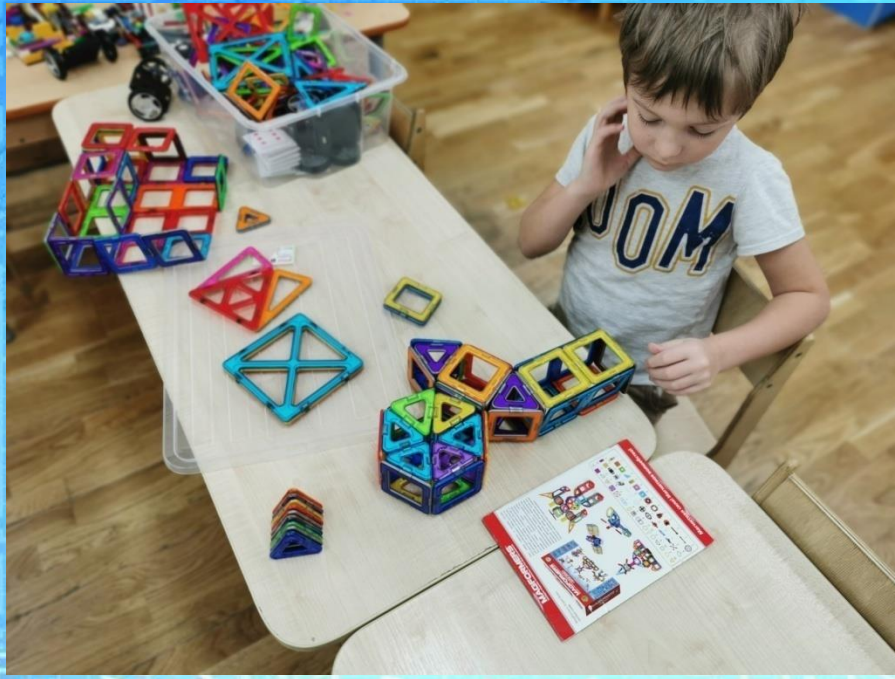




РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУРАХ И ФОРМЕ







$$G_H = -10L_F + 7S + 4G + 9C$$

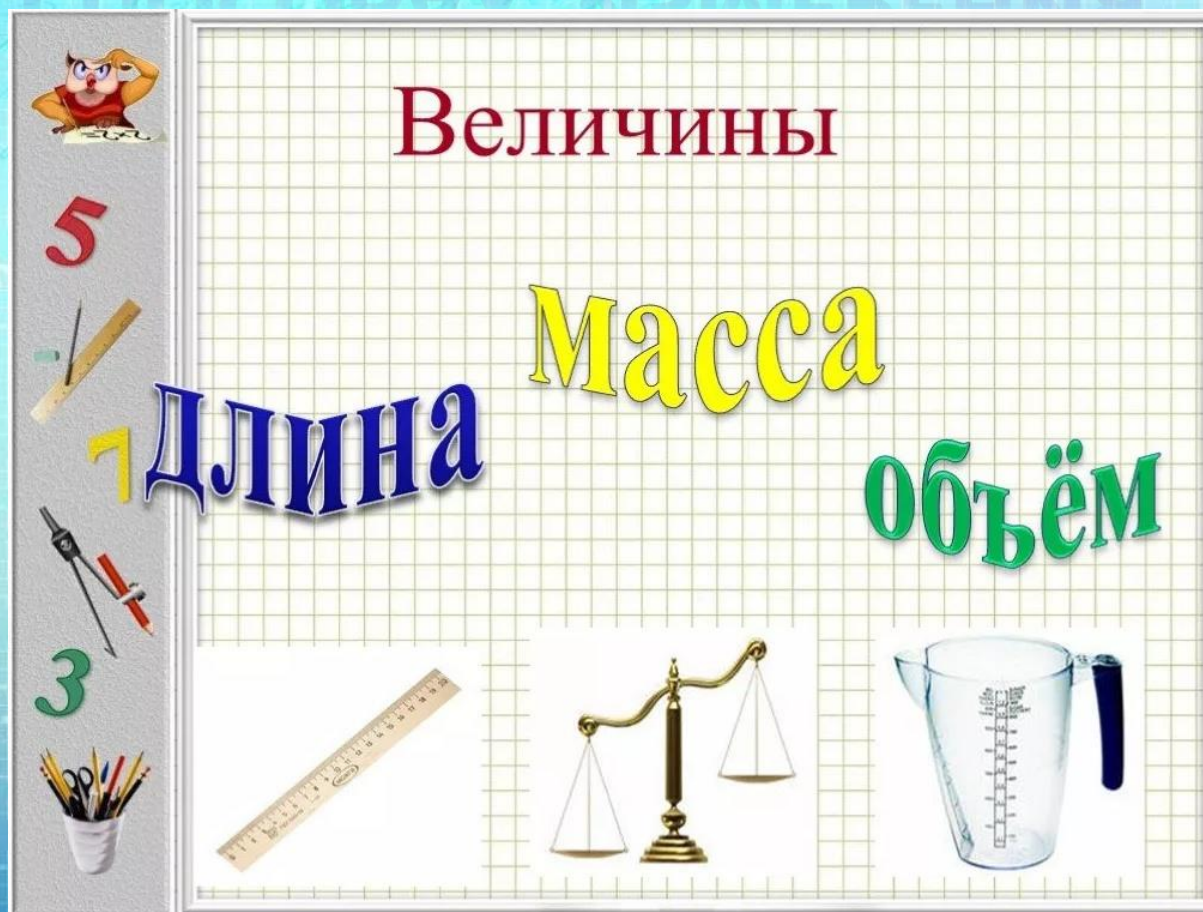


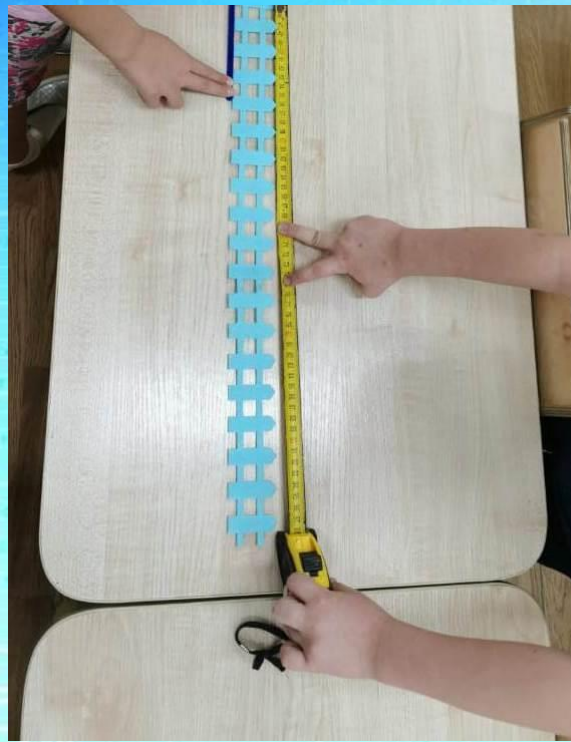
$$M > 13 \quad R = 3.1 \quad V > 4$$





РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ВЕЛИЧИНЕ ПРЕДМЕТОВ И СПОСОБАХ ИЗМЕРЕНИЯ





ИГРЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ



«КУБИКУС-УМНИКУС»





«ИГРЫ НИКИТИНЫХ»

С
Л
О
Ж
И



У
З
О
Р



С
Л
О
Ж
И

К
В
А
Д
Р
А
Т



$$G_H = -10L_F + 7S + 4G + 9C$$



$$K \gg 8 \quad H \gg 3 \quad R = 3.1 \quad V \gg 4$$

Handwritten text in a cursive script, likely a signature or a note, located at the bottom right of the image.

«МЕРСИБО»



[Подписка](#) | [Магазин](#) | [Вебинары](#) | [Мерситека](#)



Подписка до:
15.06.2020



Продлить



Выйти

[Главная](#) — [Онлайн-игры](#)

[Календарь](#) | [Игры и упр...](#) | [Родители](#) | [Игры: Пере...](#) | [Игры: Пиру...](#) | [Игры: Гриш...](#) | [Игры: Руде...](#) | [Игры: Давы...](#) | [Игры: Нику...](#) | [Игры: Чуви...](#) | [Игры: Вард...](#) | [Игры: Дерг...](#)

Игры и Упражнения

Математика (28)



Бабушкины запасы

Математические задачи

Играть



Бассейн мечты

Измерение периметра

Играть



Беличий переполох

Сравнение чисел

Играть



Береги природу

Умножение от 1 до 10

Играть



Бобр добр

Угадывание числа

Играть



Весёлый курятник

Счёт парами

Играть



Дедушка в аэропорту

Двузначные числа

Играть



Имя: **Эля**

Фамилия: **Варданян**

Группа: **нет**

Пол: **девочка**

Дата рождения: **28 ноября 2013 г.**

Количество полных лет: **6**

Заключение специалиста:

[Дневник](#)

[Моё путешествие](#)

[Информация](#)

[Речевая карта](#)

[Психологическая карта](#)

[Звуковой альбом](#)

30 ноября 2019 г., суббота			🕒
1 декабря 2019 г., воскресенье			🕒
Добавить задание	2 декабря 2019 г., понедельник	Добавить задание	
Добавить задание	3 декабря 2019 г., вторник	Добавить задание	
Добавить задание	4 декабря 2019 г., среда	Добавить задание	
Добавить задание	5 декабря 2019 г., четверг	Добавить задание	
Добавить задание	6 декабря 2019 г., пятница	Добавить задание	
Добавить задание	7 декабря 2019 г., суббота	Добавить задание	



«МЕРСИБО»

Главная — Онлайн-игры

алендарь | Игры и упр... | Родители | Игры: Пере... | Игры: Пиру... | Игры: Гриш... | Игры: Руде... | Игры: Давы... | Игры: Нику... | Игры: Чуви... | Игры: Вард... | Игры: Дерг...

Игры и Упражнения

Последние новинки (2)

Игры для малышей (31)

Фонематический слух (26)

Неречевые звуки (8)

Грамматика (13)

Звукопроизношение (50)

Артикуляционная гимнастика (4)

Воздушная струя (13)

Автоматизация (28)

Дифференциация (5)

Связная речь (9)

Лексика (55)

Чтение (49)

Буквы (9)



Имя: **Матвей**

Фамилия: **Давыдов**

Группа: **нет**

Пол: **мальчик**

Дата рождения: **25 июля 2013 г.**

Количество полных лет: **6**

Заключение специалиста:

Дневник

Моё путешествие | Информация | Речевая карта | Психологическая карта | Звуковой альбом

► 1 декабря 2019 г., воскресенье

▼ 2 декабря 2019 г., понедельник



Отпадный пряник

Добавьте комментарий

Результат



Время

14:43

Стат.

7/8

Играть



Новогодние прятки

Добавьте комментарий

Результат



Время

21:44

Стат.

7/8

Играть



Невнимательный художник

Добавьте комментарий

Результат



Время

05:52

Стат.

4/7

Играть



Волк учит буквы

Нет комментария

Время

18:16

Стат.

6/7

Играть



Секретная паутинка

Нет комментария

Время

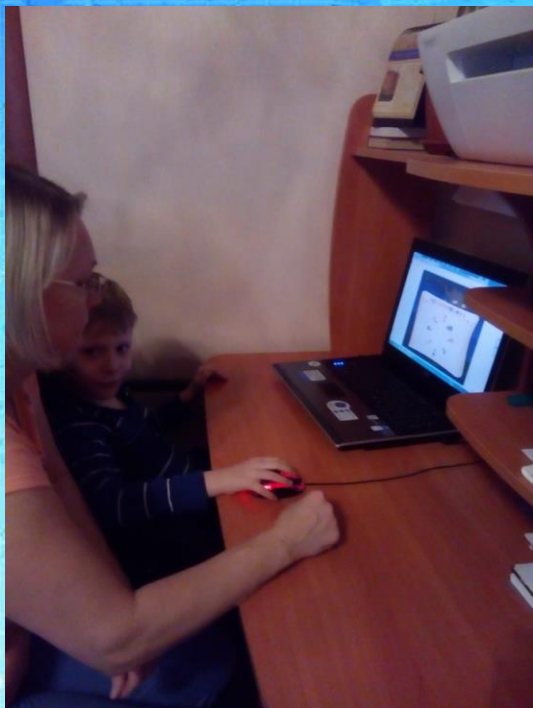
20:43

Стат.

1/3

Играть

Добавьте упражнение или перетащите сюда игру



**Если вы хотите участвовать в
большой жизни, то наполняйте
свою голову математикой, пока
есть к тому возможность. Она
окажет вам потом огромную
помощь во всей вашей работе...**

Спасибо ха внимание!