

Урок математики в 3 классе



Девиз урока

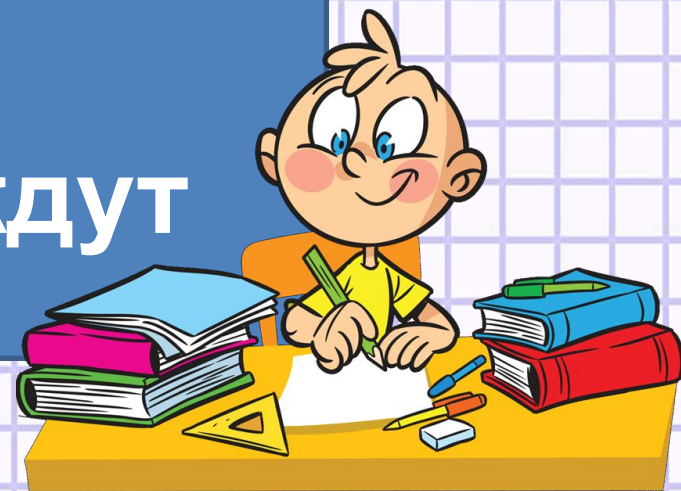
Думать — коллективно!

Решать — оперативно!

Отвечать —
доказательно!

Бороться —
старательно!

И открытия нас ждут
обязательно!



Задачи на смекалку

Стоят двое. Один смотрит на юг, другой на север. Могут ли они увидеть друг друга, не поворачивая головы, не употребляя зеркал или каких – либо приспособлений?

**Они стоят
лицом к лицу**



Задачи на смекалку

Двое подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, вмещает одного человека. И всё же, без посторонней помощи, они переправились на этой лодке. Как им это удалось?

Они были на
разных
берегах



Задачи на смекалку

Осел, козел и косолапый Мишка, за исполнение хорошей музыки, получили призы: мёд, сено и капусту. Какой приз получил каждый музыкант, если осёл выбрал себе не сено и не капусту, а козёл тоже не взял себе капусту?

Осёл – мёд, козёл -
сено, мишка –
капусту



Задача с избыточными данными

В первой лодке плыло 10 человек, во второй лодке-20 человек, а в третьей столько,
сколько в 1 и 2 лодках вместе.
Сколько плыло человек в 1 и 2 лодках?



Задача с недостающими данными

В хоре выступало 20 девочек,
?, на 5
а мальчиков меньше. Сколько
выступало мальчиков в хоре?



???????

		25		



Тема урока

Выбор
рационального
пути решения



Задачи урока

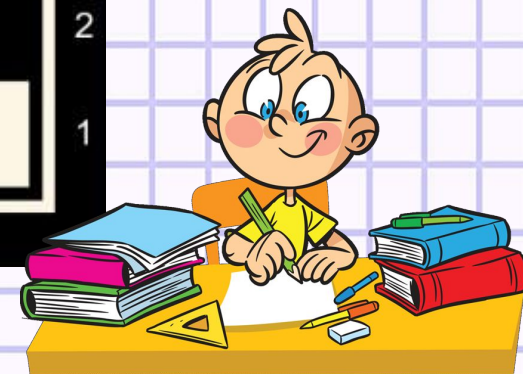
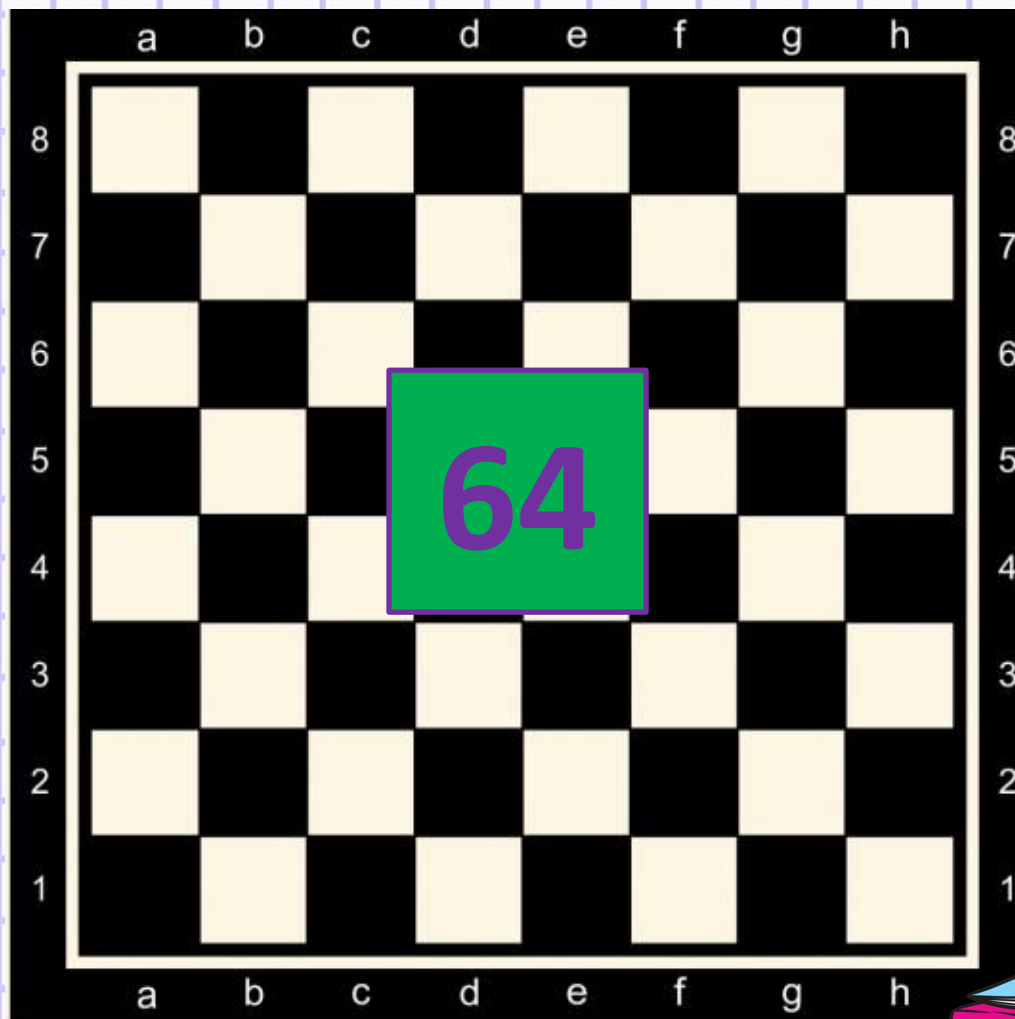
Узнать, что такое..

Уметь решать...

Развивать...



№291



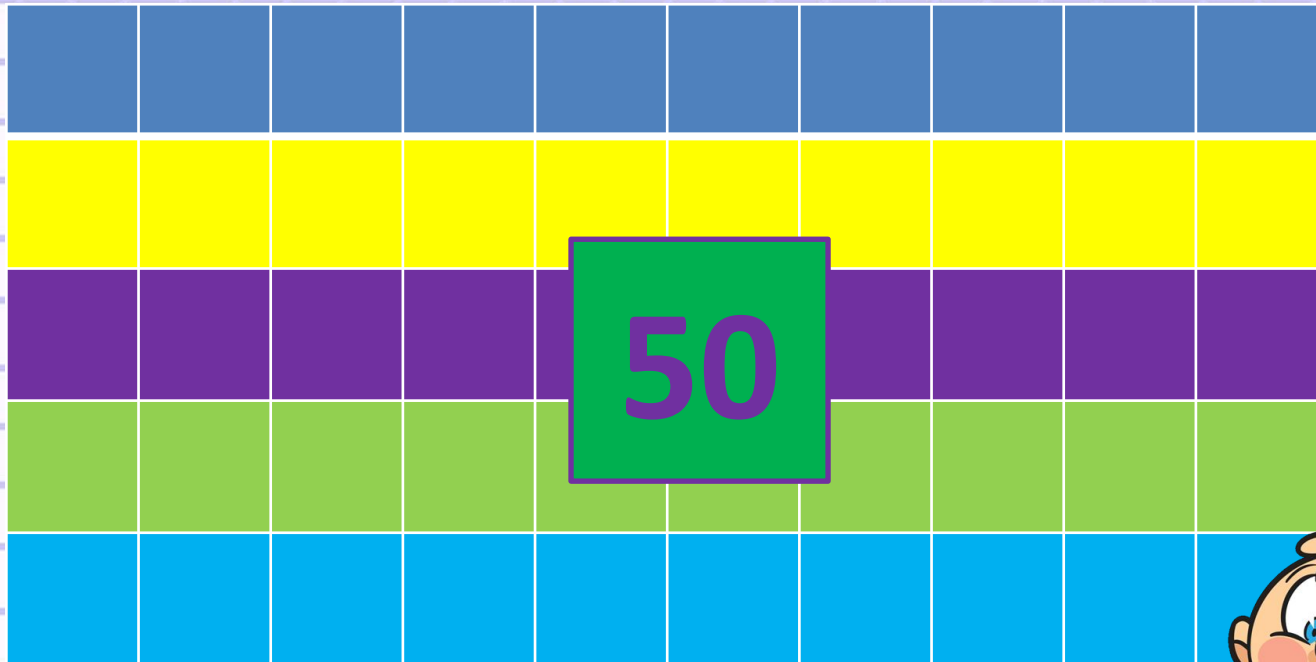
Рациональный путь

разумно обоснованный,
целесообразный

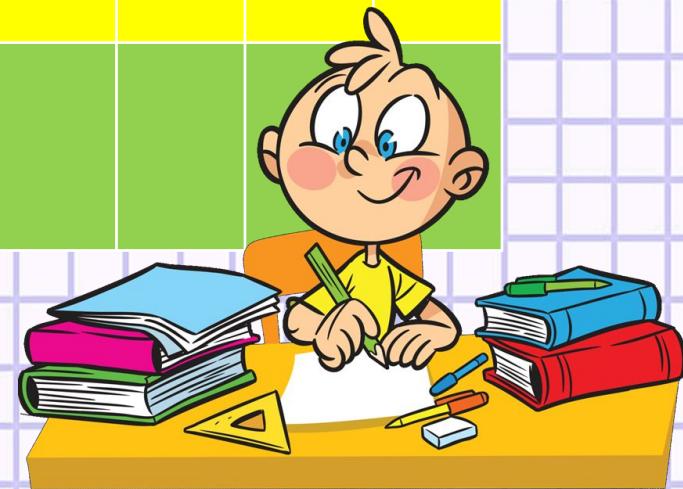
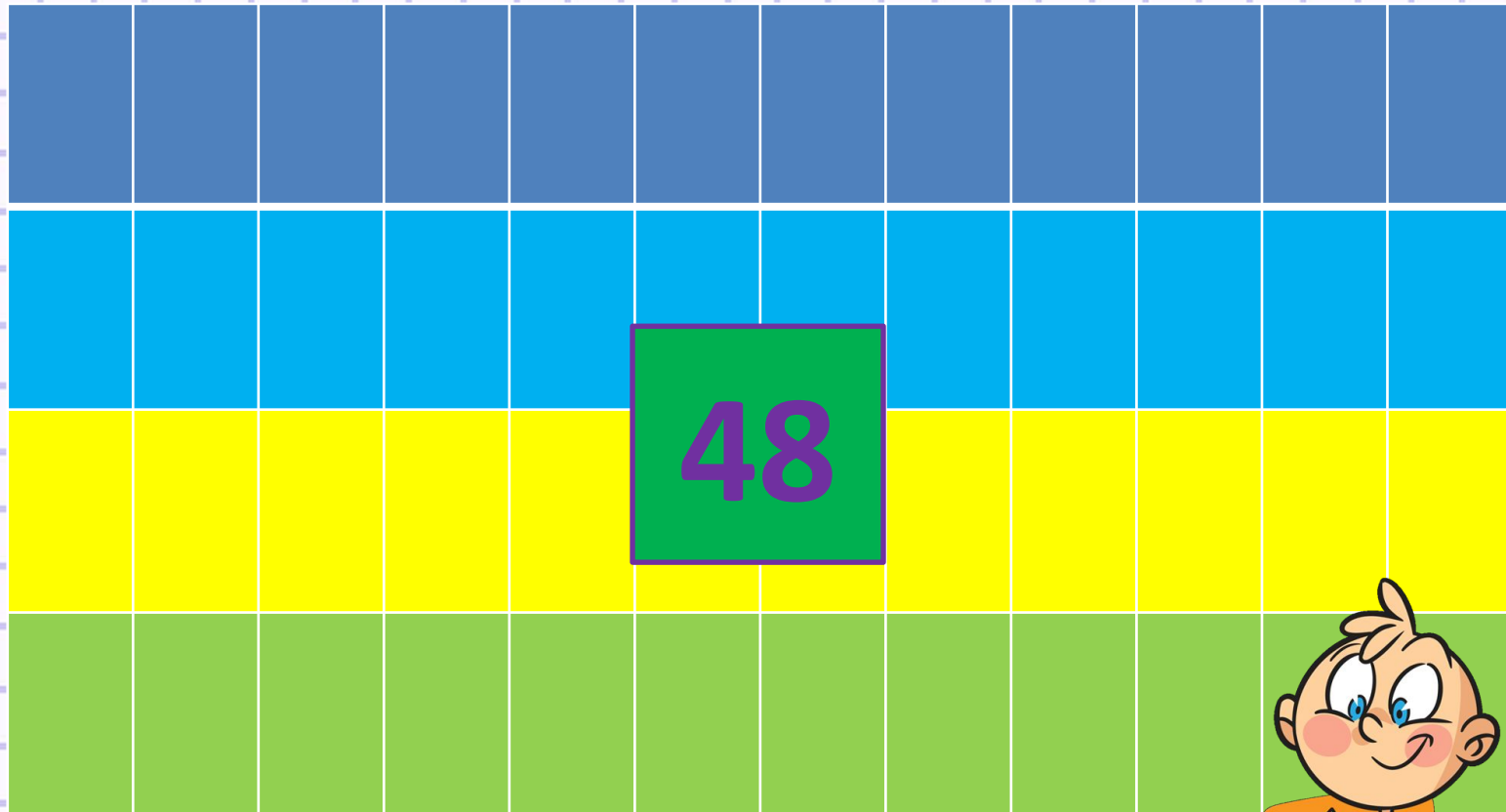
быстрее и легче приводит
к ответу



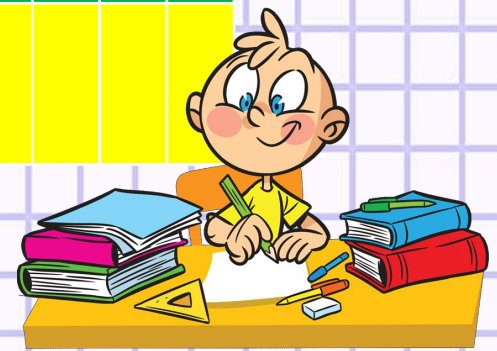
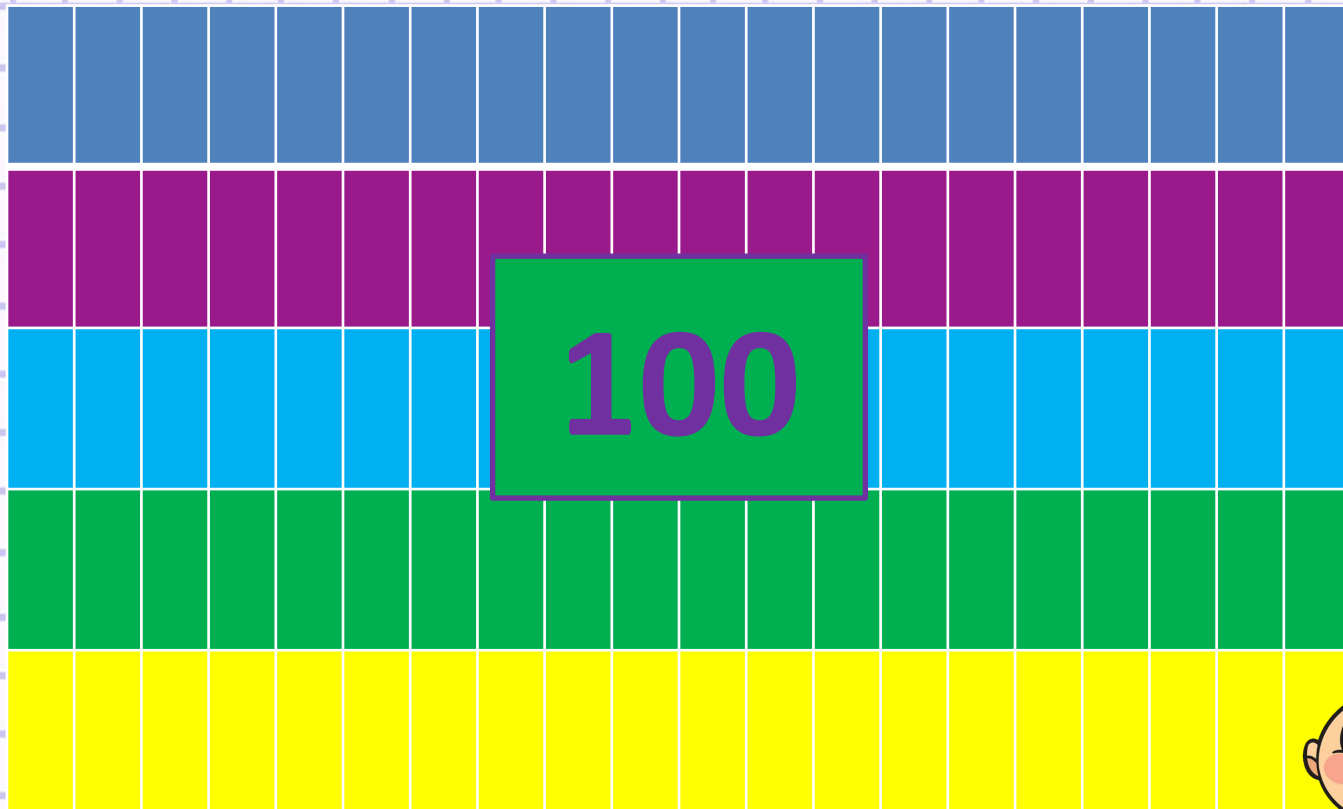
Вычисли рациональным способом



Вычисли рациональным способом



Вычисли рациональным способом



Домашнее задание

UCHi.RU



Физминутка



Реши задачу рациональным способом

Купили 6 коробок конфет и 2 коробки шоколадок, в каждой коробке было по 10 сладостей. Сколько всего сладостей купили?

$$(6 + 2) \times 10 = 80$$



Реши задачу рациональным способом

В классе 10 девочек и 8 мальчиков. Каждый из детей принес по 5 журналов. Сколько всего журналов принесли дети?

$$(10 + 8) \times 5 = 90$$



ВЫЧИСЛИ рационально

$$4 \times 5 = 20$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$8 \times 6 = 48$$

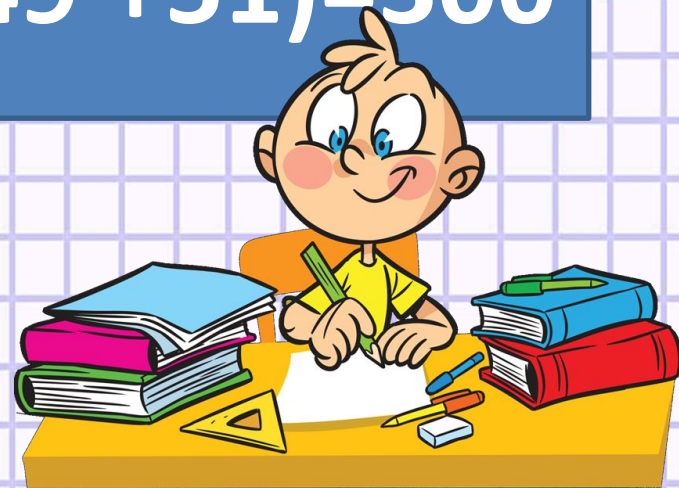


ВЫЧИСЛИ рационально

$$(37 + 63) + (45 + 55) = 200$$

$$(34 + 66) + (28 + 72) = 200$$

$$(12 + 82) + (35 + 65) + (49 + 51) = 300$$



ВЫЧИСЛИ

рационально

$$2 \times 5 = 10 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 7 \times 3 = 21$$

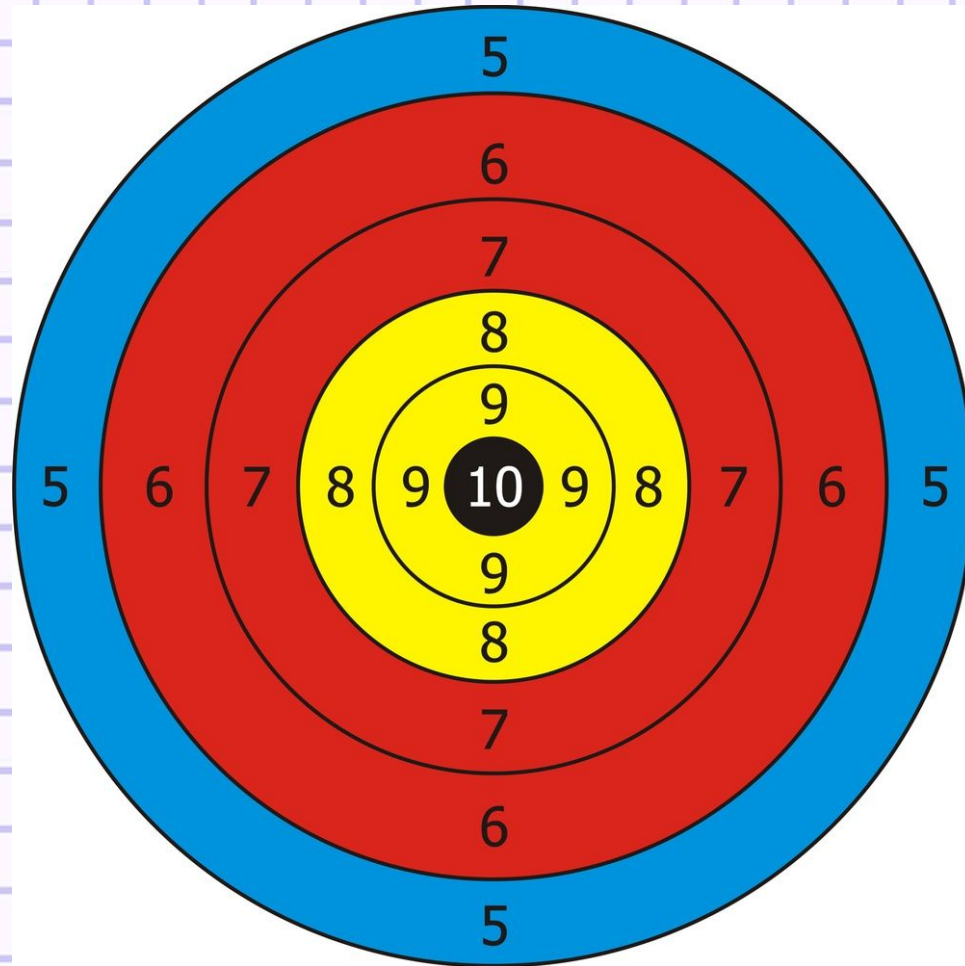
$$21 \times 10 \times 10 = 2100$$

$$4 \times 5 = 20 \quad 5 \times 6 = 30 \quad 20 \times 30 = 600$$

$$25 \times 4 = 100 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 100 \times 10 = 1000$$



Самооценка



Итог урока

Самое сложное задание

Самое лёгкое задание

Самое интересное
задание

