

Математический час



Подготовила
Раткевич С.Н

The background is a smooth blue gradient, transitioning from a lighter blue at the top to a darker blue at the bottom. A bright sun flare is visible on the left side, creating a white and yellow glow that fades into the blue. The overall effect is serene and clean.

Разминка

Разминка

1. Сравните отрезки.



Разминка

2. Из трехзначного числа вычли
двузначное и получили единицу.
Найдите уменьшаемое и вычитаемое.

разминка

- 3. Встретились три подруги: Белова, Чернова, Краснова. На одной из них надето черное платье, на другой- красное, на третьей- белое. Девочка в белом платье говорит Черновой: «Нам надо поменяться платьями, а то цвет наших платьев не соответствует фамилиям.» Кто был в каком платье?

разминка

- 4. На координатном луче точками отмечены несколько натуральных чисел, сумма которых 75. Если каждую точку отрезка переместить на 3 единичных отрезка, то сумма чисел, соответствующих этим точкам станет равна 60. Сколько чисел было отмечено на луче?

- 1. У Маши был аквариум, основание которого квадрат со стороной 24 см. уровень воды в нем достигал 36 см. Купили новый аквариум длиной 36 см, шириной 24 см. Маша перелила воду в новый аквариум. Определите уровень воды в новом аквариуме.

- 2. Сторону квадрата увеличили на 4 см и получили новый квадрат, имеющий площадь 81 кв. см. Найдите площадь первого квадрата.

- 3. Пруд имеет форму квадрата, в вершинах которого растут деревья. Надо увеличить поверхность пруда вдвое, сохранив его форму и не трогая деревья. Как это сделать?

- 4. Узнайте первую сумму непосредственно. Как при ее помощи проще вычислить вторую сумму?
- $19+21+17+36=$
- $81+79+83+64=$

- 5. Циферблат часов нужно разделить на 6 частей так, чтобы во всех частях сумма чисел была одинакова.

- 6. Сколько существует пятизначных чисел, сумма цифр которых равна 3? В записи каждого числа цифра 1 может встречаться не более одного раза?

- 7. Прямоугольник 3×4 разделен на 12 одинаковых квадратов. Найдите разные способы разрезания прямоугольника на две равные между собой части

- 8. В школе 375 учеников. Докажите, что среди учащихся этой школы обязательно найдутся хотя бы два ученика отмечающих свое день рождения в один и тот же день.