

2класс Математика

1. Вычисли:

$32+46$

$10 - 6 + 8$

$68-53$

$3 + 7 + 5$

$32+4$

$4 + 9 - 6$

2. Реши уравнение:

$$X - 12 = 27$$

3. Реши задачи:

1) У Кати было 25 тетрадей в клетку, а в линейку – на 2 тетради меньше. Сколько всего тетрадей в клетку и линейку было у Кати?

2) Диме 3 года назад было 2 года. Сколько лет ему будет через 4 года?

3) Есть две гири – 1 кг и 5 кг. Какой груз можно уравновесить при помощи этих гирь, если гири можно класть на обе части весов?

4) Алёна, Таня и Мила одеты в куртки. У Алёны и Тани куртки красные, а у Милы – синяя. У Алёны и Милы на куртках есть капюшоны. Какого цвета куртка без капюшона?

5) У Саши на 3 конфеты больше, чем у Нади. Саша съел 2 конфеты, а Наде мама дала ещё 5 конфет. У кого теперь конфет больше и на сколько?

1. $32+46 = 78$

$\overset{\wedge\wedge\wedge}{\bullet\bullet} + \overset{\wedge\wedge\wedge\wedge}{\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet} = 78$ (объяснение с помощью графической модели)

3дес.2ед. + 4дес.6ед. = 7дес.8ед. (объяснение с помощью десятков и единиц)

$$68-53 = 15$$

$$32+4 = 36$$

$$10 - 6 + 8 = (10-6)+8=4+(6+2)=(4+6)+2=10+2=12$$

$$3 + 7 + 5 = (3+7)+5=10+5=15$$

$$4 + 9 - 6 = 4+(6+3)-6=(4+6)+3-6=(10+3)-6=13-6=7$$

2. $X-12=27$ (определяем целое и части)

$$X=27+12$$

$$X=39$$

Проверка: $39 - 12=27$

$$27=27$$

Ответ:{39}

3. Задача 1. (Краткая запись или схема)

1). $25-2=23$ (т.) – в линейку.

2). $25+23=48$ (т.)

Ответ: всего 48 тетрадей.

Задача 2.

1). $3+2=5$ (л.) – сейчас

2). $5+4=9$ (л.)

Ответ: через 4 года исполнится 9 лет.

Задача 3. (возможны рисунки уравновешенных чаш весов)

$1\text{кг} + 5\text{кг} =$ груз массой 6кг

$5\text{кг} = 1\text{кг}$ и груз массой 4кг

Ответ: 1, 4, 5, 6

Задача 4. Решение путем составления таблицы.

		Алена	Таня	Мила
цвет	красный	+	+	
цвет	синий			+
капюшон	есть	+		+
капюшон	нет		!	

Ответ: куртка без капюшона – красного цвета.

Задача 5.

1). $3-2=1$ (конфета) – стала разница, когда Саша съел 2 конфеты.

2). $5-1=4$ (конфеты) – разница, после того, как мама дала Наде еще 5 конфет.

