

ТЕМА УРОКА. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В ВЫРАЖЕНИЯХ СО СКОБКАМИ"

Программа "Начальная школа XXI века"

Учитель: Смирнова О.А.

УСТНЫЙ СЧЕТ

В Голландии потребляют в среднем 172 литра питьевой воды на человека в сутки, в Германии - 126 литров, в России - 165 литров, в Бельгии - 119 литров, в США - 382 литра.

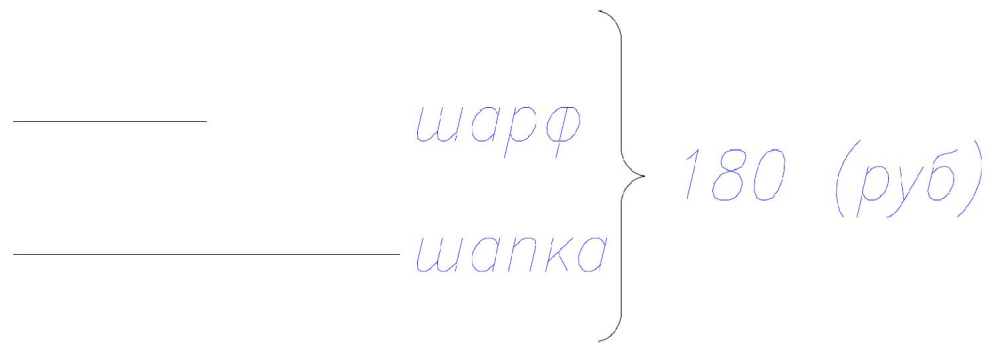
Мировым рекордом считается потребление воды в расположенном среди пустыни городе Дубай - 500 литров в сутки.



- Сколько представлено стран?
- Где меньше всего потребляют воды?
- Где больше всего потребляют воды?
- Какой город расположен среди пустыни?
- В какой стране потребление воды 382 литра (США)?



Шапка и шарф стоят 180 рублей.
Шарф дешевле шапки в два раза. Сколько
стоит шапка?



ОТКРЫТИЕ НОВОГО ЗНАНИЯ

$$(12-6)-2=12-(12-6)$$

- Давайте найдем значения выражений в левой и правой частях;
- Что для этого нужно сделать?
- Расставить знаки действий.



$(12-6)-2=12-(12-6)$ неверно
2 неравно 6



ПОСМОТРИМ ЕЩЁ НА ОДНОМ ПРИМЕРЕ:

$$(12:6):2=12:(6:2)$$

- Давайте найдем значения выражений в левой и правой частях;
- Что для этого нужно сделать?
- Расставить знаки действий.



$(12:6):2=12:(6:2)$ неверно

1 неравно 4



ВЫВОД

Вычитание и деление не обладают ни переместительным, ни сочетательным свойствами.

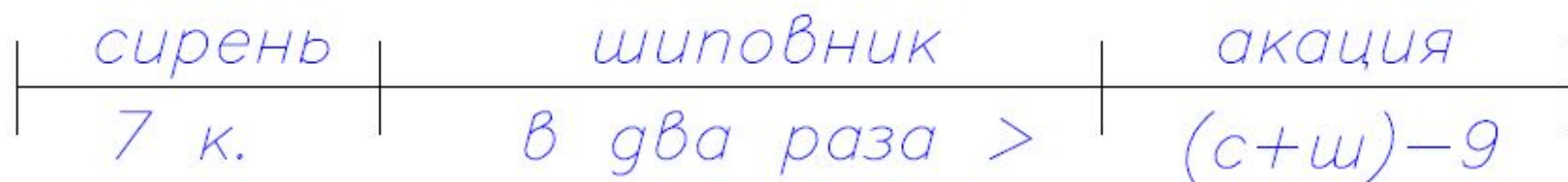


ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



ЗАДАЧА

В парке посадили семь кустов сирени, шиповника – в два раза больше, чем сирени, а акации на 9 кустов меньше, чем кустов сирени и шиповники вместе. Сколько посадили кустов акации?



ЗАДАЧА

В парке посадили семь кустов пионов, лилий – в два раза больше, чем пионов, а георгинов на 9 кустов меньше, чем кустов пионов и лилий вместе. Сколько посадили кустов георгинов?



ЗАДАЧА

В парке посадили пять кустов сирени, шиповника – в три раза больше, чем сирени, а акации на 7 кустов меньше, чем кустов сирени и шиповники вместе. Сколько посадили кустов акации?



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

1) $\square \times \square = \square$

2) $(\square + \square) - \square = \square$



ПРОВЕРКА

$$76 + 20 - 42 = 54$$

$$38 + 25 + 12 = 75$$

$$68 - 24 + 56 = 100$$

$$98 - 75 + 37 = 60$$

