



***Решение задач с
помощью уравнений
(урок 2)***



Вычисли устно

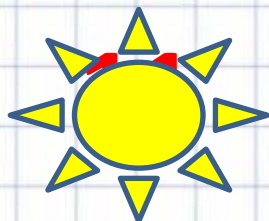
$$50 + 19$$

$$:3$$

$$+ 47$$

$$:2$$

$$- 24$$



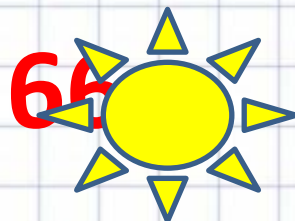
$$42 + 26$$

$$: 2$$

$$+14$$

$$: 8$$

$$*11$$



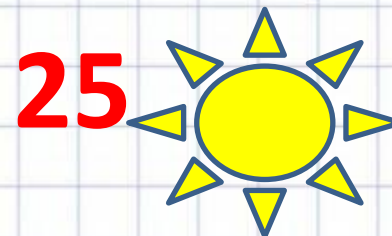
$$50 - 16$$

$$:2$$

$$+23$$

$$:5$$

$$+17$$





Найдите корень уравнения

$$6x + 24 = 60$$

$$81 - 9x = 45$$

$$7x - 49 = 21$$

6



4

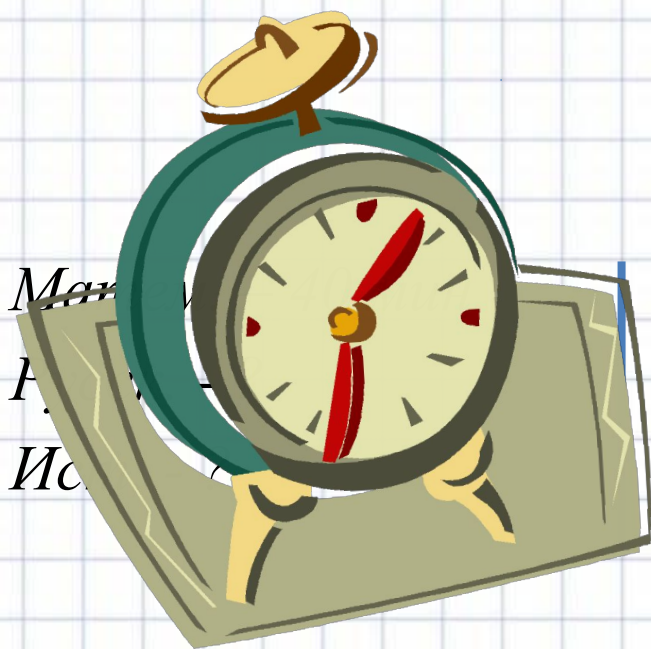
10





Решите задачу

Света делала домашнее задание 2ч. 10мин. На задание по математике ушло 40 мин., а на сочинение по русскому языку Света затратила в 2 раза больше времени, чем на тест по истории. Сколько времени Света писала сочинение?





Решите задачу

Мороженое содержит 7 частей воды, 2 части молочного жира и 2 части сахара.

Сколько потребуется сахара для приготовления 4400 кг мороженого?

1 часть x кг

$7x$ кг

$2x$ кг 4400 кг

$2x$ кг

Ответ: 800 кг





Решите задачу

Площадь кухни в 3 раза меньше, чем площадь комнаты. Какова площадь кухни, если комната больше на 24 кв.метра?

| | | |
|--|---|------------------------|
| <i>Кухня - ? кв.м, в 3 раза меньше</i> | } | <i>x</i> |
| <i>Комната - ? кв.м, на 24 больше</i> | | <i>$3x$</i> |

Ответ: 12кв.м



СПАСИБО ЗА УРОК !

