562-(233+162)

(612+276)-412

713+(87+189)

682-(364+282)

65+431+35+69

177-78

86+44

314-204

е у в я и р а н

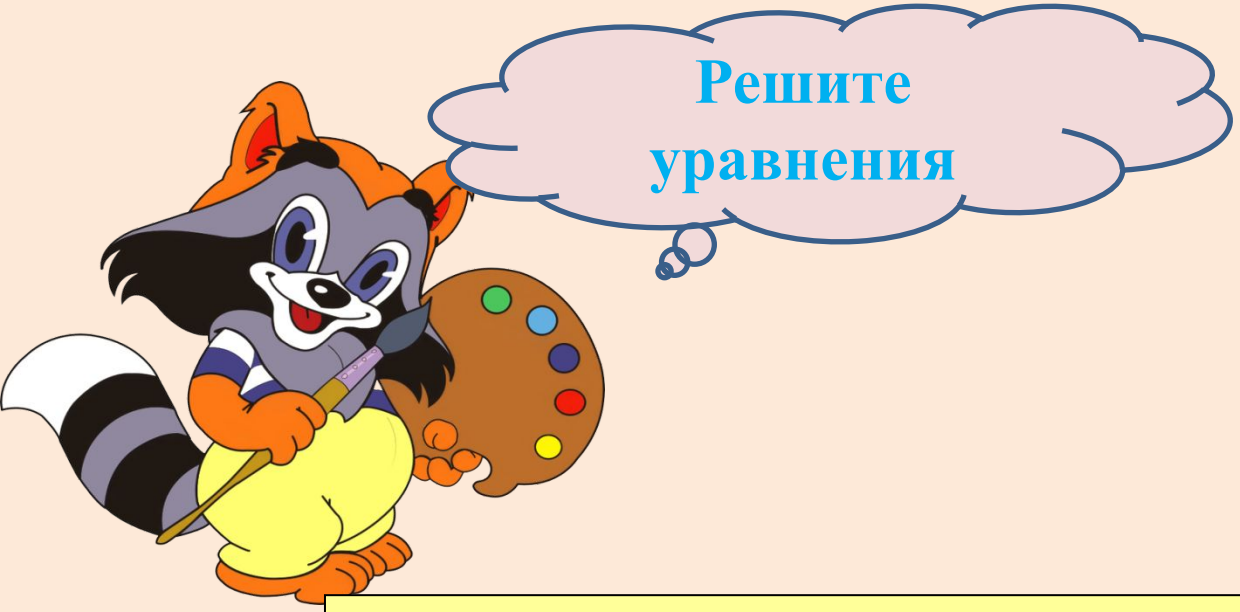
Прежде чем смело
К задачам идти,
Тему из букв
Ты сумей собери.

476	99	130	989	110	167	110	600	36

Уравнения.

Урок разработала
учитель математики
МОУ «Тверской лицей»
Петракова Н.А.

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо	из уменьшаемого вычесть разность.
Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо	из суммы вычесть известное слагаемое
Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо	к разности прибавить вычитаемое



$$(237 + x) - 583 = 149$$

495

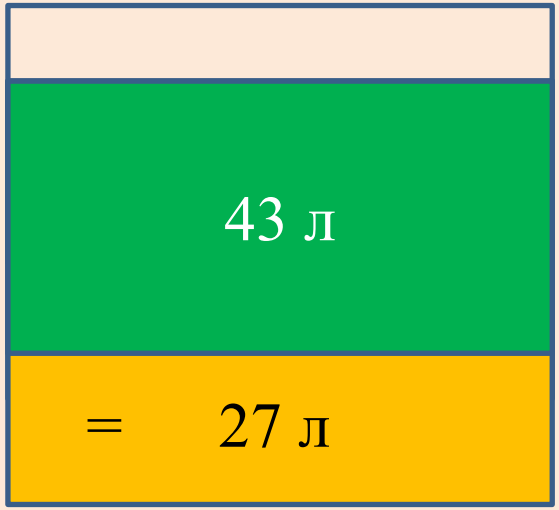
$$325-(x-617)=219$$

723

$$468-(259-x)=382$$

173

Решите №377(в)



X+39

(X+39)-43

Пусть х л- бензина было в бензобаке первоначально ,

х+39 л- стало бензина, после того как долили 39 л,

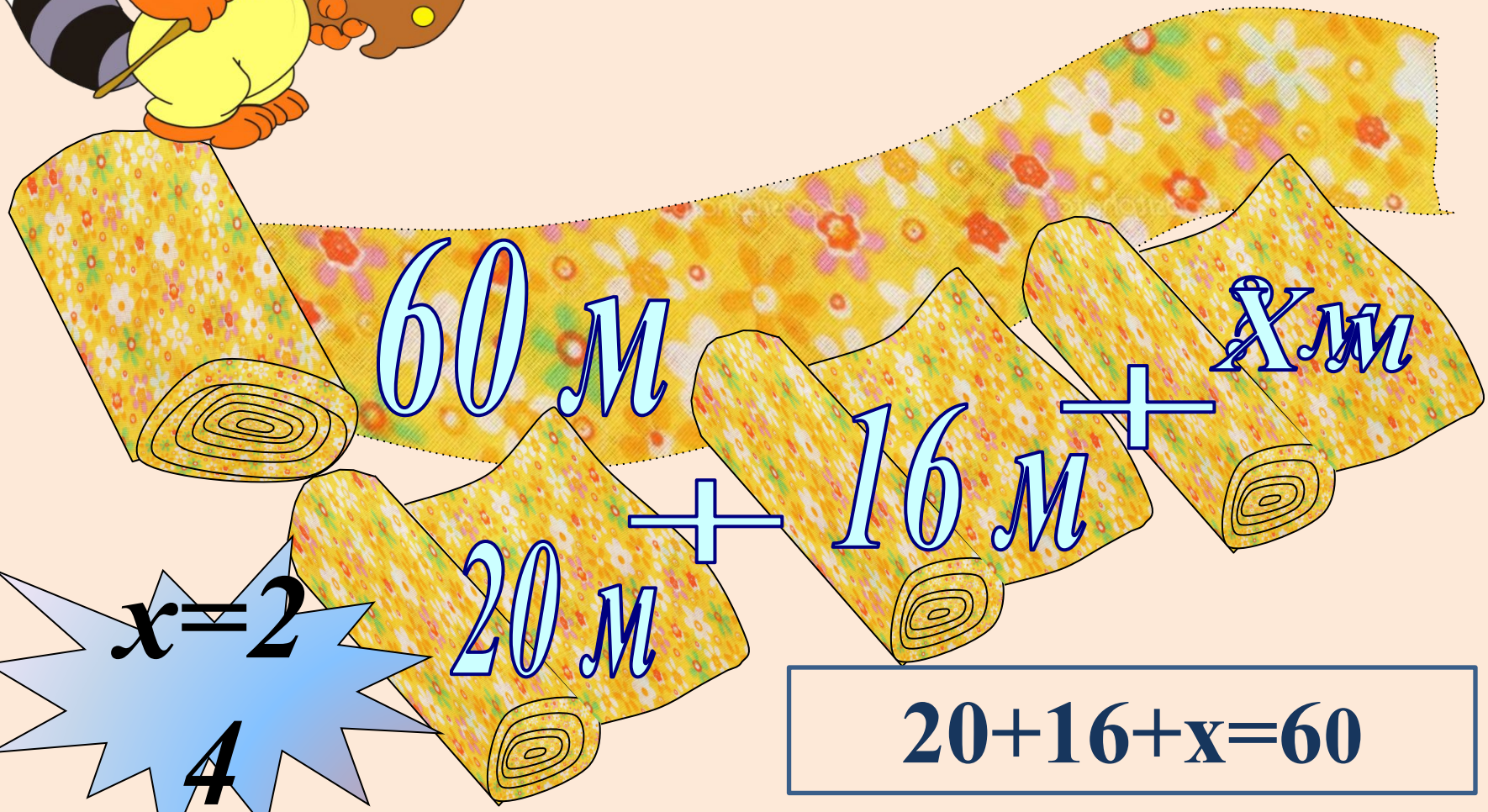
(х+39)-43 л- осталось бензина, после того как израсходовали 43 л, а по условию осталось 27 л

Составим и решим уравнение

(X+39)-43= 27

x=3 л

Решите №377(г)



x=24

20+16+x=60

Самостоятельная работа.

№1 Решите уравнения:

1) $x + 32 = 171$
2) $463 – y = 219$
3) $(246 + a) – 42 = 643$

№2 В санатории было 97 отдыхающих. После того, как несколько человек уехало на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько человек уехали?

Д/з Стр.65, №400
№403 (а)