

Урок математики 4 класс

«Деление на двузначное число»

посвященный 70-летию Победы в Великой
Отечественной войне

Коваленко Ольга Михайловна
учитель ГБОУ шк.№543
Московского р-на
г.Санкт-Петербурга



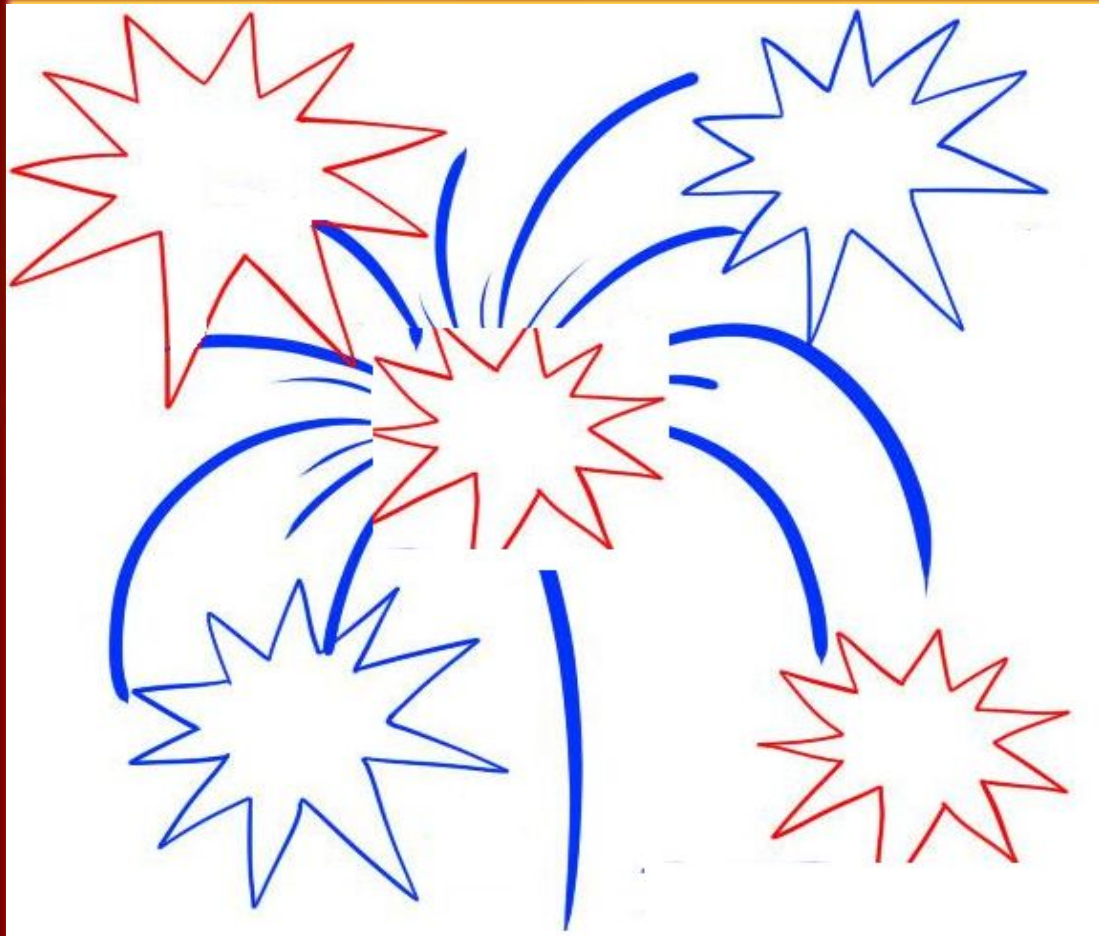
70
лет



1945 **Победы** 2015

в Великой Отечественной войне
1941-1945 годов





*Мне всё
удалось!*



*Мне не всё
удалось (1 ошибка)*



*У меня не получилось!
(2-3 ошибки)*



ВОЕННОИСТОРИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

1. $78:3=(60+18):3=26$ (Более 26 000 000 человек)

2. $90:5=(50+40):5=18$ (Около 1800

3. $96:3=(90+6):3=32$ ^{ГОРОДОВ)}
(32 000 заводов и

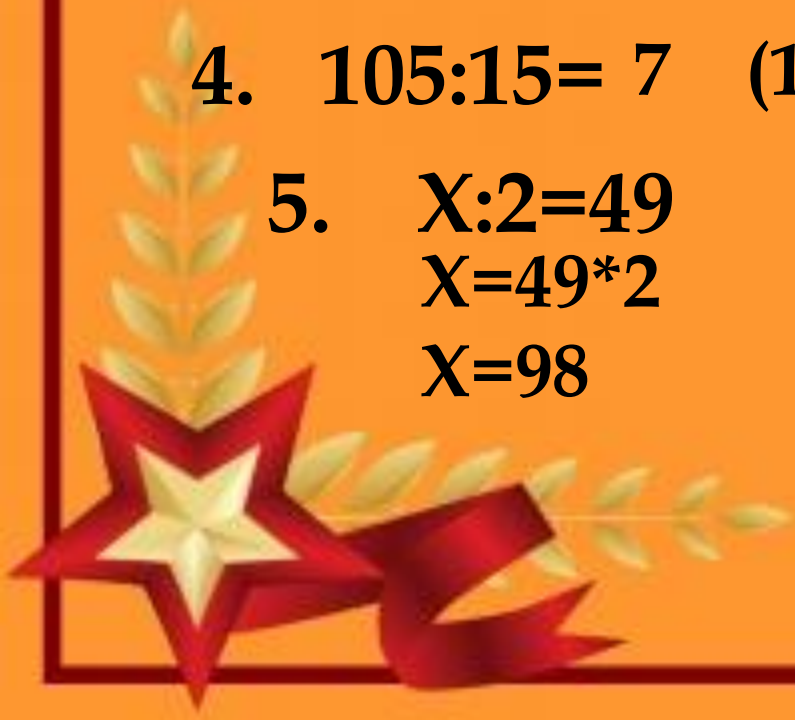
4. $105:15=7$ (15 * ? = 105) ^{фабрик)} (70 000 деревень)

5. $X:2=49$

$X=49*2$

(98 000 колхозов)

$X=98$



*Во вражеском полку
6 090 фашиста.*

*В одном взводе
29 солдат. Сколько
взводов во
вражеском
соединении?*

$$\begin{array}{r|l} 6\ 090 & 29 \\ \hline 87 & 38 \\ \hline 239 & \\ \hline 232 & \\ \hline & 70 \end{array}$$



Во вражеском полку
6 090 фашиста.

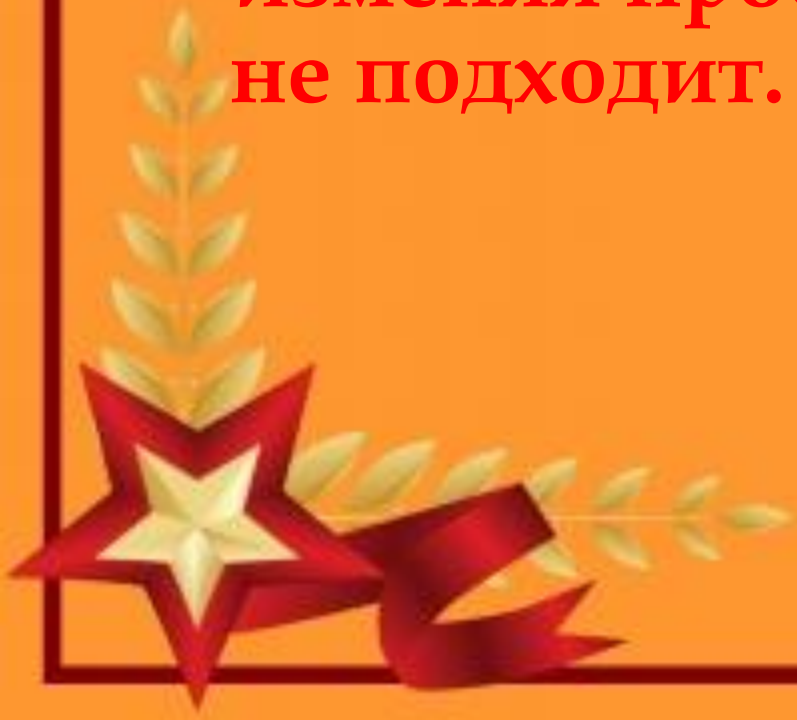
В одном взводе
29 солдат. Сколько
взводов во
вражеском
соединении?

$$\begin{array}{r} \overline{6\ 090} \quad \overline{29} \\ 58 \quad \overline{2\ 10} \\ \hline 29 \\ 29 \\ \hline 0 \end{array}$$



Мы будем учиться:

- ▣ **Выполнять деление многозначного числа на двузначное число по алгоритму, изменяя пробную цифру, если она не подходит.**



• *Алгоритм
письменного
деления :*



Норма
заготовк
и
сена
К. 23
Т. 12
ц

Количество
о
животных

?

?



?

Всего
заготовлен
о
сена
17 066 ц

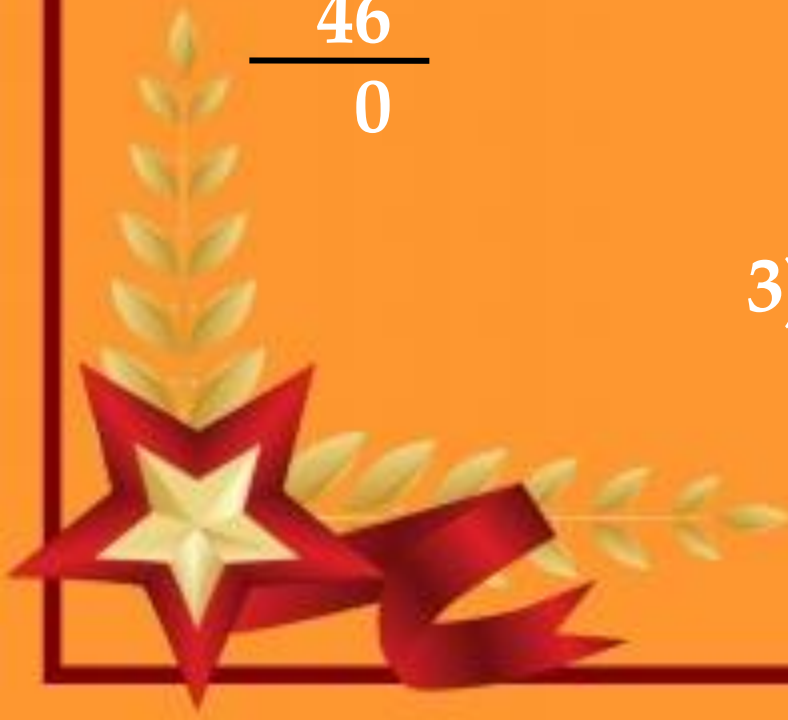
10 176



$$\begin{array}{r} 1) \quad 17\,066 \quad | \quad 23 \\ \underline{16\,1} \quad | \quad \underline{742} \\ \quad 96 \quad | \quad \circ \circ \circ \\ \quad \underline{92} \\ \quad \quad 46 \\ \quad \quad \underline{46} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 10\,176 \quad | \quad 12 \\ \underline{9\,6} \quad | \quad \underline{848} \\ \quad 57 \quad | \quad \circ \circ \circ \\ \quad \underline{48} \\ \quad \quad 96 \\ \quad \quad \underline{96} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad + 742 \\ \quad \quad 848 \\ \hline \quad 1590 \end{array}$$



СКОРОСТЬ

ВРЕМЯ

Пешеход a км/ч

4 ч

Велосипедист b км/ч

3 ч



СКОРОСТЬ

V

ВРЕМЯ

t

РАССТОЯНИЕ

S

Пешеход

a км/ч

4 ч

?

Велосипедист

b км/ч

3 ч

?

$$S = V * t$$

$$a * 4$$

$$b * 3 - a * 4$$

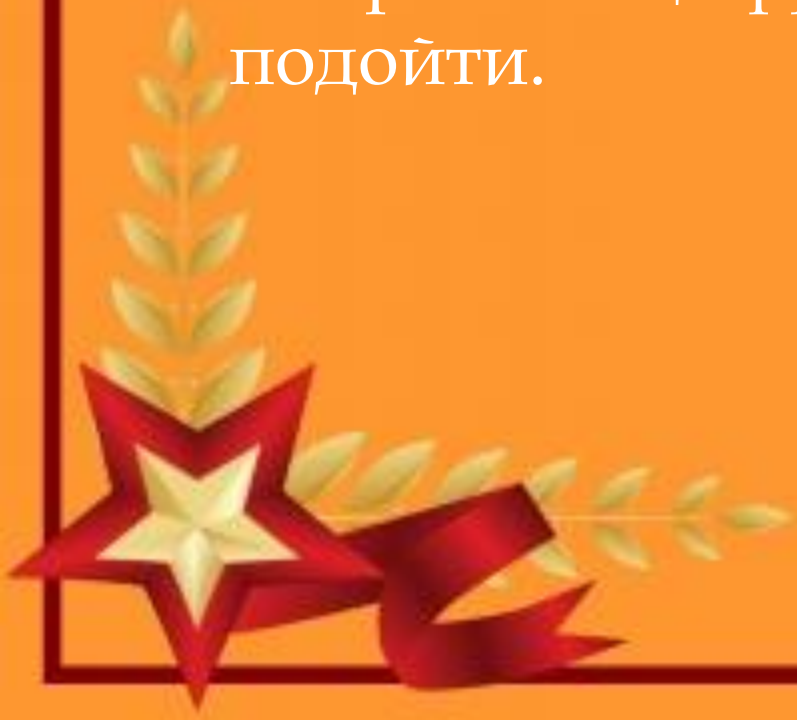
$$b * 3$$

$$(b * 3) : (a * 4)$$



ИТОГ УРОКА

- ▣ 1. Алгоритм письменного деления.
- ▣ 2. Делить многозначные числа на двузначные.
- ▣ 3. Пробная цифра может с первого раза не подойти.



Проверь себя !!!

$$9\ 800 : 49$$

$$875\ 000 : 25$$

$$4\ 700 : 94$$

$$13500 : 15$$



Проверь себя !!!

$$9\ 800 : 49 = 200$$

$$875\ 000 : 25 = 35000$$

$$4\ 700 : 94 = 50$$

$$13500 : 15 = 900$$

ДА

ПО

!

БЕ



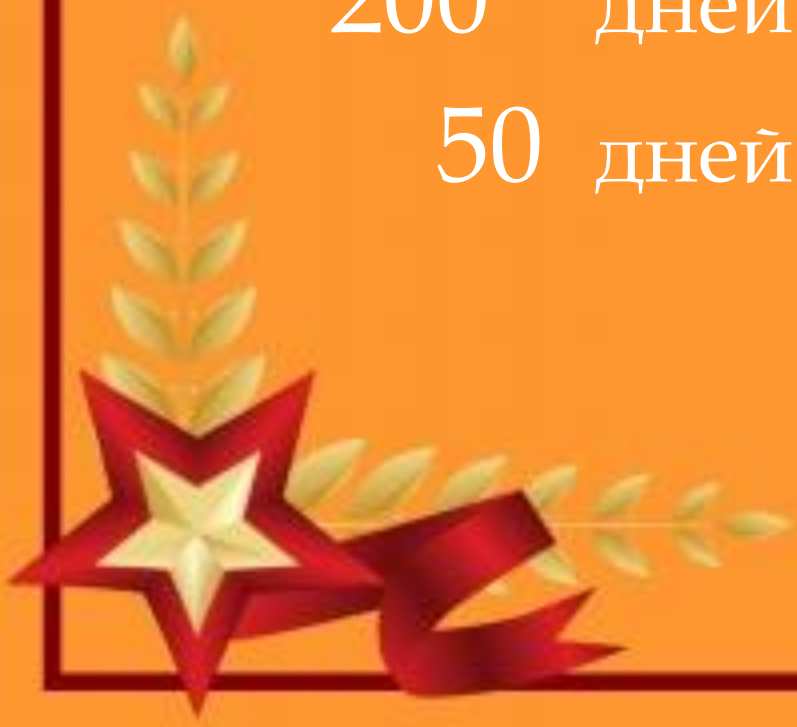
Проверь себя !!!

35 000 юных защитников награждены

900 дней блокады Ленинграда

200 дней битвы за Сталинград

50 дней Курской битвы



Проверь себя !!!

ПОБЕДА!



- 1. МНЕ ПОНРАВИЛОСЬ НА УРОКЕ...
- 2. МНЕ НАДО ЕЩЕ...
- 3. МНЕ БЫЛО ТРУДНО...
- 4. ЗАВТРА НА УРОКЕ Я ХОТЕЛ БЫ...





1941 - 1945

