

Урок математики

4 класс

«Закрепление вычислительных приемов умножения и деления»

■ Учитель начальных классов: Белевцова Л.В.

Цели урока:



1. Закрепить умение выполнять умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями.
2. Развивать устные и письменные вычислительные навыки, умение решать задачи.
3. Воспитывать интерес к математике.

Устный счет



$$\begin{array}{r} + 480 \\ 312 \\ \hline 792 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 783 \\ 194 \\ \hline 977 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 308 \\ 205 \\ \hline 103 \end{array}$$

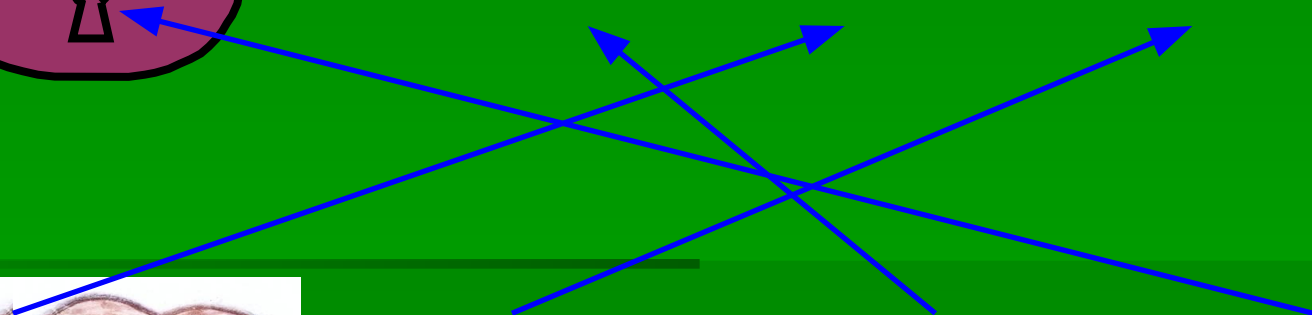
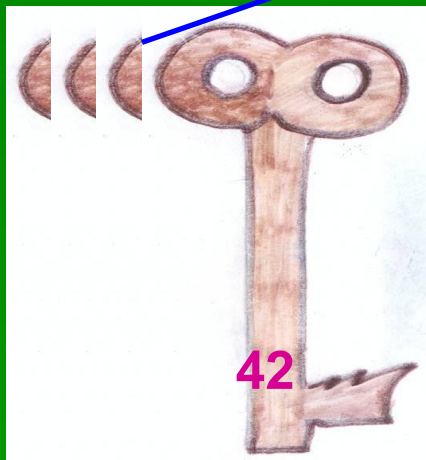
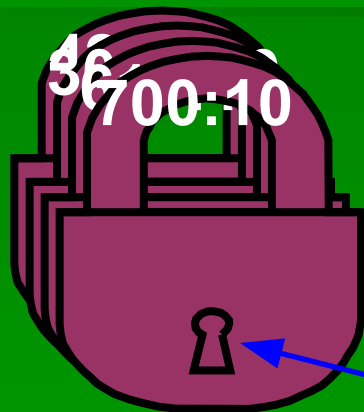
$$\begin{array}{r} - 879 \\ 372 \\ \hline 507 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} - 384 \\ 102 \\ \hline 282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 549 \\ 231 \\ \hline 780 \end{array}$$

Соедини дверь с ключом



Заполните таблицы

с	10	20	30	40	60	70
840 : с	84	42	28	21	14	12

а	400	40	4	1
60·а	24000	2400	240	60

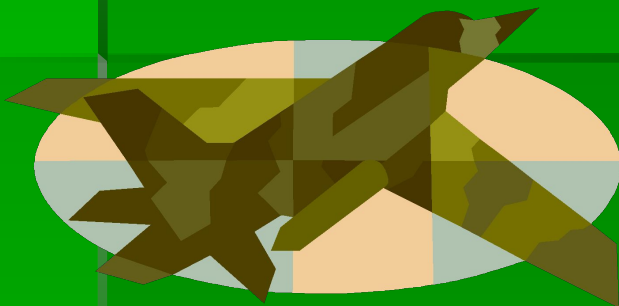


«Адажио»



1 кг

- $\frac{1}{4}$ какао - 250 г

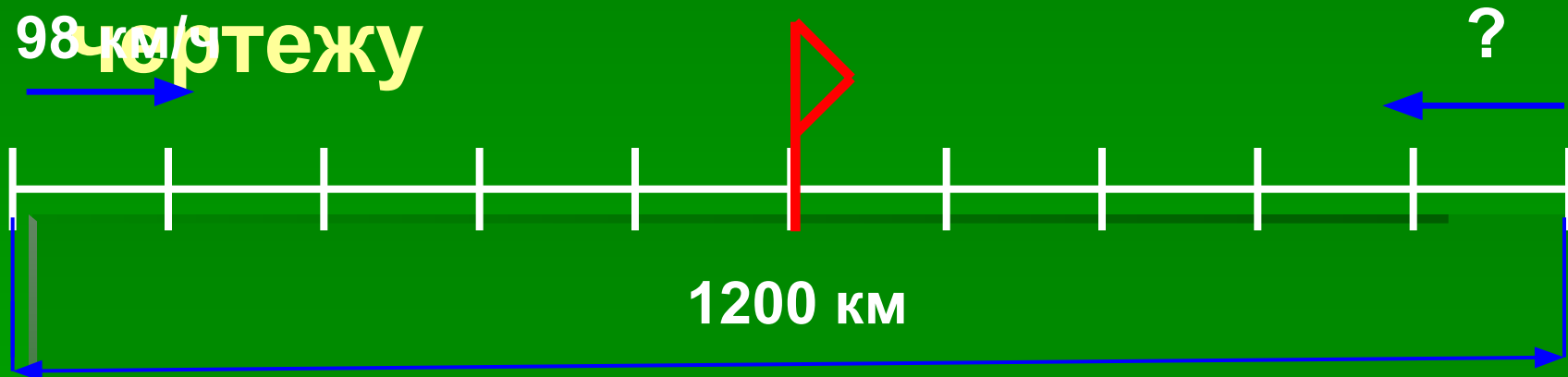


1 бак на 2000 км

Дополнительный бак — на 15000 км

Составить задачу по

чертежу



Решение

1) $1200 : 5 = 240$ (км/ч) — скорость сближения автомобилей

2) $240 - 98 = 142$ (км/ч)

Ответ: 142 км/ч скорость второго автомобиля



Задача №23



50 км – 16 л

1500 км - ?

Решение

1) $1500 : 50 = 30$ (раз) – по 16 л горючего

2) $16 \cdot 30 = 480$

(л)

Ответ: 480 л горючего израсходовано
на 1500 км.

Решение выражений

$$\overset{77\ 020}{100\ 520} - \overset{23\ 500}{470 \cdot 50} + 13\ 980 = 91\ 000$$

$$\overset{15\ 000}{14\ 110} + \overset{890}{801\ 000 : 900} - 7\ 604 = 7\ 396$$

$$\overset{14\ 692}{734\ 600 : 50} + \overset{18\ 160}{454 \cdot 40} = 32\ 852$$



Решение примеров

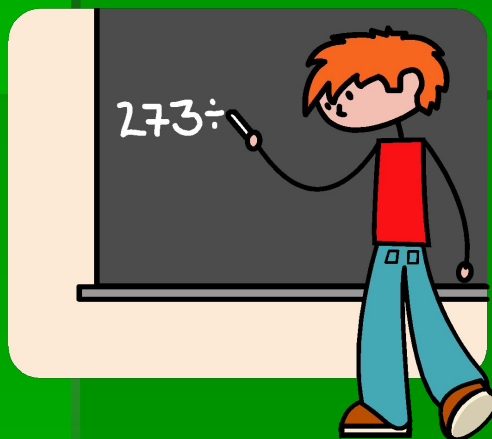
$$\begin{array}{r} \times 213 \\ \underline{90} \\ 19170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 529 \\ \underline{800} \\ 423200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3800 \\ \underline{40} \\ 152000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2900 \\ \underline{300} \\ 870000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 487 \\ \underline{40} \\ 19480 \end{array}$$



Решение уравнений

- $18 \cdot x = 90$

- $x = 90 : 18$

$$x = 5$$

$$18 \cdot 5 =$$

$$90 \quad 90 = 90$$

$$720 : x = 4$$

$$x = 720 : 4$$

$$x = 180$$

$$720 : 180 = 4$$

$$4 = 4$$

$$350 : c = 5 \cdot 10$$

$$350 : c = 50$$

$$c = 350 : 50$$

$$c = 7$$

$$350 : 7 = 5 \cdot$$

$$10 \quad 50 = 50$$

