


Урок – обобщение
«Математическое ралли»
по теме «Свойства
сложения вычитания»



Цели урока

- Повторить и закрепить свойства сложения и вычитания
 - Повторить и закрепить навыки действий с натуральными числами
 - Привить интерес к математике
- 

Оборудование:

- Жетоны трех цветов: красный – 5
синий – 4
желтый – 3
- Открытки с заданиями

Девиз гонки:
«Торопись – медленно!»



1 этап. Проверим местность

Решить примеры и найти среди ответов свои.

В-1

В-2

В-3

а) $520+340+80$

а) $1500+700+500$

а) $35+18+25$

б) $(457+705)+295$

б) $554+(46+1425)$

б) $200+67+100$

в) $3*5*2*7$

в) $5*5*6*4$

в) $2*5*3$

Ответы: 1)2700; 2)940; 3)2025; 4)78; 5)1457;

6)210; 7)367; 8)600; 9)30



Правильные ответы:

В-1: 2; 5; 6.

В-2: 1; 3; 8.

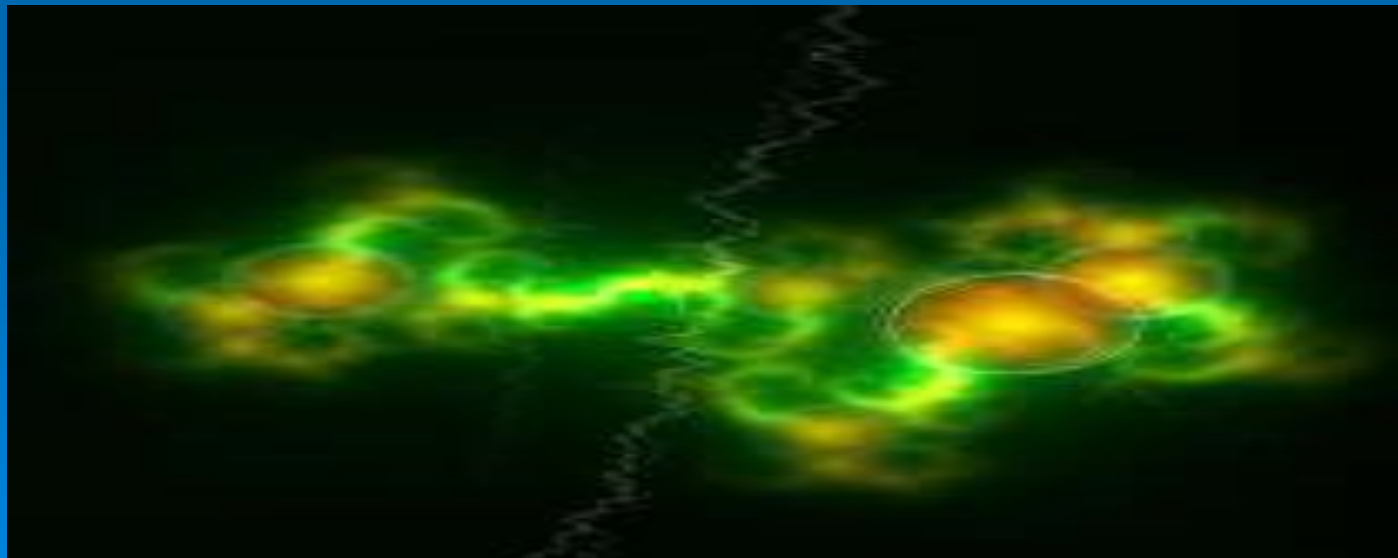
В-3: 4; 7; 9.



Все правильно – красный жетон, 2 правильно – синий жетон, 1 правильно – желтый жетон.

2 этап. Составим карту гонки.

У вас в конвертах лежат карточки с заданиями. Решить примеры, найти среди разрезанных карточек с ответами свои ответы и сложить открытку.



B-1

1) $50 \cdot (2 \cdot 764)$

2) $47 \cdot 5$

3) $90 \cdot 25 + 10 \cdot 25$

4) $69 \cdot 99 + 69 \cdot 1$

5) $48 \cdot 3 - 5 \cdot 3 + 3 \cdot 3$

6) $53 \cdot 48 + 36 \cdot 48 + 11 \cdot 48$

B-2

1) $483 \cdot 2 \cdot 5$

2) $5 \cdot (40 + 100)$

3) $9 + 19 + 41$

4) $18 \cdot 14 + 12 \cdot 14$

5) $9 \cdot (5 - 4)$

6) $3 \cdot 14 + 6 \cdot 14 + 6$

B-3

1) $26 + 44 + 19$

2) $31 + 26 + 9$

3) $5 \cdot 7 \cdot 4$

4) $8 \cdot (30 + 6)$



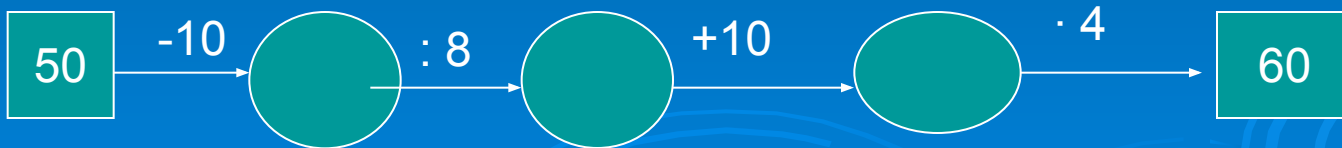
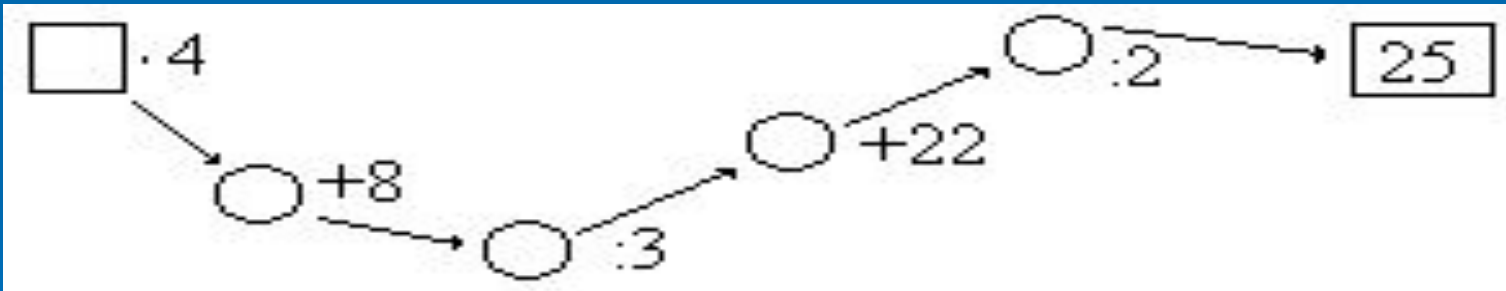
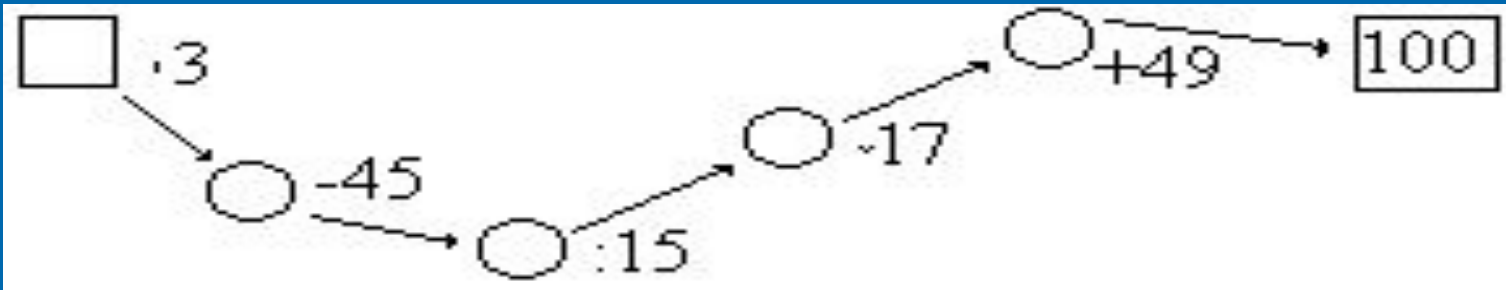
ОТВЕТЫ:

	В-1	В-2	В-3
	76400 235	4830 520	89 66
2500	6900	69 42	140 288
18	4800	9 1800	

Все правильно – красный жетон,
5-4 правильно – синий жетон,
3-2 правильно – желтый жетон.



3 этап. Гонки по пересеченной местности.



4 этап. Внезапная остановка – поломка.

В примерах допущены ошибки. Найти эти ошибки.

$$483 \cdot 2 \cdot 5 = 4831$$

$$(80 + 60) \cdot 7 = 150 \cdot 7$$

$$28 \cdot 4 + 6 \cdot 20 = 28 \cdot 10 \cdot 20$$

Все ошибки – красный жетон, 2 ошибки – синий жетон, 1 ошибку – желтый.

5 этап. Привал.

- 1 задача. Корабль плыл в течение 245 дней.
Сколько недель плыл корабль?
- 2 задача. 1 кг конфет разложили в 8 коробок.
Сколько грамм конфет а каждой коробке?
- 3 задача. Какую цифру приписать слева к 6,
чтобы получить двузначное число, которое
делится на шесть?
- 4 задача. Какую цифру приписать справа к 3,
чтобы получить двузначное число, которое
делится на 7?

5 задача. Во сколько раз короче 7 суток, чем 42 суток?

6 задача. 160 кг картошки разложили в 4 мешка. Сколько килограмм картошки в одном мешке?

Все правильно – красный жетон,

2 правильно – синий жетон,

1 правильно – желтый жетон.



6 этап. Финиш.

$$\boxed{63} \xrightarrow{:9} \bigcirc \xrightarrow{+23} \bigcirc \xrightarrow{:6} \bigcirc \xrightarrow{-7} \bigcirc \xrightarrow{+15} \square$$

$$\boxed{25} \xrightarrow{-4} \bigcirc \xrightarrow{-20} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 9} \bigcirc \xrightarrow{-15} \bigcirc \xrightarrow{:6} \square$$

$$\boxed{54} \xrightarrow{:9} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 8} \bigcirc \xrightarrow{+2} \bigcirc \xrightarrow{:5} \bigcirc \xrightarrow{+90} \square$$

$$\boxed{42} \xrightarrow{:7} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 9} \bigcirc \xrightarrow{+6} \bigcirc \xrightarrow{:10} \bigcirc \xrightarrow{+24} \square$$

$$\boxed{72} \xrightarrow{:9} \bigcirc \xrightarrow{+12} \bigcirc \xrightarrow{\cdot 5} \bigcirc \xrightarrow{:10} \bigcirc \xrightarrow{+18} \square$$

Спасибо всем!

До свидания!

