

Урок 22. Сложение и вычитание многозначных чисел



1. Вспомните свойства **сложения** и **вычитания**. Приведите для каждого свойства числовой пример.

свойства сложения

$$a + b = b + a$$

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

свойства вычитания

$$(a + b) - c = a + (b - c)$$

$$a - (b + c) = a - b - c$$

Сложение и вычитание многозначных чисел

Все **свойства сложения** и **вычитания** выполняются также и для многозначных чисел.

$$(2\,700 + 600) + 400 = 2\,700 + (600 + 400)$$

$$(4\,700 + 800) - 700 = (4\,700 - 700) + 800$$

$$3\,500 - (500 + 900) = 3\,500 - 500 - 900$$



2. Вычислите **удобным** способом.

а) $7\,000 + 24 + 3\,000 + 76$

б) $8\,400 - (3\,900 + 2\,400)$

в) $(3\,120 + 5\,900) - 3\,900$

г) $3\,000 - 800 - 200$

д) $4\,900 - (900 + 800)$

е) $(8\,350 + 6\,847) - 2\,350$



3. По **схеме** составьте и решите задачу.



ляганы
689 шт.



чаши
715 шт.



кувшины
? шт.

2715 шт.



4. Решите уравнения, вычислив сначала **правую часть**.
- $$x + 627 = 1007 - 8 \cdot 9 \qquad 4012 - y = 5 \cdot 7 + 79$$



5. Прочитайте информацию и ответьте на вопросы.

Захириддин Мухаммад Бабур родился 14 февраля 1483 года в Андижане.

В 1494 году он стал правителем Ферганы, а в 1526 году основал новое государство — Великую империю Бабуридов. Она просуществовала вплоть до 1858 года.

Бабур, правитель и поэт, завершил свой жизненный путь в городе Агра 26 декабря 1530 года.



- а) Сколько лет прожил Захириддин Мухаммад Бабур?
- б) В каком возрасте он стал правителем Ферганы?
- в) Сколько лет существовала Великая империя Бабуридов?



6. Посуда сложена в **одинаковых коробках** в углу комнаты. Сколько коробок использовано?



7. Вычислите **удобным** способом.

- а) $344 + 18 + 82 + 656$
- б) $7900 + 55 + 2100 + 45$
- в) $(9287 + 3485) - 6287$
- г) $7685 - (1685 + 2492)$

8. В выставке участвуют 17 мастеров из Риштана. Мастеров из Андижана на 3 меньше, чем из Риштана, а из Гиждувана — в 2 раза меньше, чем из Андижана. Сколько мастеров из Гиждувана участвует в выставке?

