

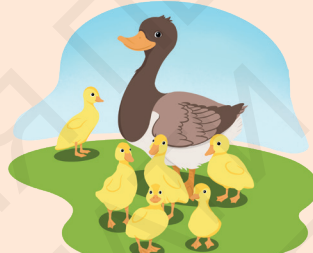
Урок 5. Повторение. Числовые и буквенные выражения



1. Какое выражение вы не сможете вычислить? Почему?



$$x + 1$$



$$6 + 1$$

Неизвестное значение обозначают буквой. Поэтому буквенное выражение вычислить нельзя.

$$12 + a$$

Можно найти одно из его значений, если подставить вместо буквы число.

$$12 + a, \text{ если } a = 3$$

$$12 + 3 = 15$$



2. Вычислите выражение $a - 7$, если

А $a = 14$

У $a = 39$

С $a = 18$

Т $a = 27$

П $a = 9$

Х $a = 98$

Расставьте значения в порядке **возрастания**.
Подпишите буквы. Что получилось?



3. У пастуха в стаде 43 коровы, а телят на 2 больше, чем коров. Сколько всего коров и телят в стаде?





4. Вычислите.

$$(16 - 12) + 9$$

$$(20 + 18) - 2$$

$$5 + (16 - 9)$$

$$3 + (7 + 8)$$

$$14 - (11 - 4)$$

$$20 - (18 + 2)$$



5. Летом Ботир помогал дедушке на пастбище.
У дедушки:



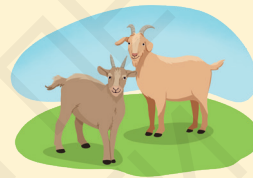
а) коров



б) баранов



с) лошадей



д) коз

На какие вопросы отвечают эти выражения?

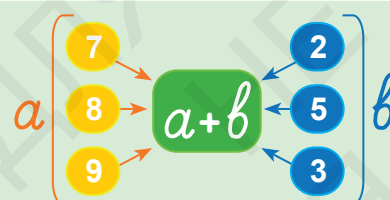
$a + b$ $b + c$ $c + d$ $a + b + c + d$
 $a - b$ $b - c$ $c - d$



6. Корова дала 7 литров молока утром и 8 литров вечером. Из этого молока взяли 5 литров для кефира и 4 литра для творога. Сколько литров молока осталось?



7. Найдите по схеме все возможные значения выражения $a + b$.
Запишите эти примеры.



8. Запишите буквенные и числовые выражения. Найдите значения числовых выражений.

а) сумма 18 и 41

б) сумма чисел x и 19

в) разность 87 и 23

г) разность чисел 27 и y

9. У дедушки Назима 14 баранов, а коз на 11 больше, чем баранов. Сколько всего животных у дедушки?

