****

**Задание.** Соедините стрелками левую часть, представляющую из себя буквенное выражение, с правой частью, где записаны их названия. Имейте в виду, что в правой части их меньше, чем в левой.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $a-\left(b+c\right)=a-b-c$
 | переместительное свойство сложения |
| 1. $a+b=b+a$
 | сочетательное свойство сложения |
| 1. $\left(a+b\right)-c=a+\left(b-c\right)$
 | свойство ноля при сложении |
| 1. $a+b+c=\left(a+b\right)+c$
 | свойство ноля при вычитании |
| 1. $\left(a+b\right)-c=b+\left(a-c\right)$
 | правило вычитания суммы из числа |
| 1. $a+0=a$
 | правило вычитания числа из суммы |
| 1. $a-0=a$
 |
| 1. $a-a=0$
 |

****

**Задание.** Соедините стрелками левую часть, представляющую из себя буквенное выражение, с правой частью, где записаны их названия. Имейте в виду, что в правой части их меньше, чем в левой.

|  |  |
| --- | --- |
| $1. a-\left(b+c\right)=a-b-c$  | переместительное свойство сложения |
| $ 2. a+b=b+a$  | сочетательное свойство сложения |
| $$3. \left(a+b\right)-c=a+\left(b-c\right)$$ | свойство ноля при сложении |
| $$4. a+b+c=\left(a+b\right)+c$$ | свойство ноля при вычитании |
| $$5. \left(a+b\right)-c=b+\left(a-c\right)$$ | правило вычитания суммы из числа |
| $6. a+0=a$  | правило вычитания числа из суммы |
| $7. a-0=a$  |
| 1. $a-a=0$
 |

****

**Задание.** Соедините стрелками левую часть, представляющую из себя буквенное выражение, с правой частью, где записаны их названия. Имейте в виду, что в правой части их меньше, чем в левой.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $a-\left(b+c\right)=a-b-c$
 | переместительное свойство сложения |
| $2. a+b=b+a$  | сочетательное свойство сложения |
| $$3. \left(a+b\right)-c=a+\left(b-c\right)$$ | свойство ноля при сложении |
| $4. a+b+c=\left(a+b\right)+c$  | свойство ноля при вычитании |
| $$5.\left(a+b\right)-c=b+\left(a-c\right)$$ | правило вычитания суммы из числа |
| $6. a+0=a$  | правило вычитания числа из суммы |
| $7. a-0=a$  |
| $8. a-a=0$  |