

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО

$$a + b = b + a$$

$$2 + 3 = 3 + 2$$

$$a \times b = b \times a$$

$$2 \times 4 = 4 \times 2$$

СВОЙСТВО КОММУТАТИВНОСТИ

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

$$1 + (2 + 3) = (1 + 2) + 3$$

$$a \times (b \times c) = (a \times b) \times c$$

$$3 \times (6 \times 8) = (3 \times 8) \times 6$$

СВОЙСТВО ДИСТРИБУТИВНОСТИ

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

$$5 \times (3 + 2) = 5 \times 3 + 5 \times 2$$

СВОЙСТВО РАВЕНСТВА

ЕСЛИ $a = b$ И $b = c$, ТОГДА $a = c$

ЕСЛИ $Y = X$ И $X = 2$, ТОГДА $Y = 2$

СВОЙСТВО РАВЕНСТВА

ЕСЛИ $a = b$ ТОГДА $a + c = b + c$

ТАК КАК $2 = 2$, ПОЭТОМУ $2 + 5 = 2 + 5$

СВОЙСТВО РАВЕНСТВА

ЕСЛИ $a = b$, ТОГДА $a \times c = b \times c$

ТАК КАК $4 = 4$, ПОЭТОМУ $4 \times 3 = 4 \times 3$