Амалдардың қасиеттері

1	**Ауыстырымдылық заңы**	$a + b = b + a$ $a \cdot b = b \cdot a$
2	**Терімділік заңы**	$(a + b) + c = a + (b + c)$ $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
3	**Үлестірімділік заңы**	$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ $a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$
4	**Нөлмен амалдар**	$a + 0 = a, \quad a \cdot 0 = 0$
5	**Бірмен амалдар**	$a \cdot 1 = a, \quad a : 1 = a$
6	**Ауызша есептеу**	$25 \cdot 17 \cdot 4 = (25 \cdot 4) \cdot 17 = 1\,700$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Свойства арифметических действий

1	**Переместительный закон**	$a + b = b + a$ $a \cdot b = b \cdot a$
2	**Сочетательный закон**	$(a + b) + c = a + (b + c)$ $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
3	**Распределительный закон**	$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ $a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$
4	**Действия с нулём**	$a + 0 = a, \quad a \cdot 0 = 0$
5	**Действия с единицей**	$a \cdot 1 = a, \quad a : 1 = a$
6	**Устный счёт**	$25 \cdot 17 \cdot 4 = (25 \cdot 4) \cdot 17 = 1\,700$

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Амалдардың қасиеттері

Свойства арифметических действий

1	**Ауыстырымдылық заңы** Переместительный закон	$a + b = b + a$ $a \cdot b = b \cdot a$
2	**Терімділік заңы** Сочетательный закон	$(a + b) + c = a + (b + c)$ $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$
3	**Үлестірімділік заңы** Распределительный закон	$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ $a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$
4	**Нөлмен амалдар** Действия с нулём	$a + 0 = a, \quad a \cdot 0 = 0$
5	**Бірмен амалдар** Действия с единицей	$a \cdot 1 = a, \quad a : 1 = a$
6	**Ауызша есептеу** Устный счёт	$25 \cdot 17 \cdot 4 = (25 \cdot 4) \cdot 17 = 1\,700$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.