Көпбұрыштар

1	**Бұрыштарының қосындысы**	$S = 180^\circ \cdot (n-2)$
2	**Диагональдар саны**	$d = \dfrac{n(n-3)}{2}$
3	**Сыртқы бұрыштарының қосындысы**	360°
4	**Дұрыс көпбұрыштың бұрышы**	$\alpha = \dfrac{180^\circ \cdot (n-2)}{n}$

n	Атауы	Бұрыштар қосындысы	Диагональдар
3	Үшбұрыш	180°	0
4	Төртбұрыш	360°	2
5	Бесбұрыш	540°	5
6	Алтыбұрыш	720°	9
8	Сегізбұрыш	$1\,080^\circ$	20

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

Многоугольники

①	**Сумма углов**	$S = 180^\circ \cdot (n-2)$
②	**Число диагоналей**	$d = \dfrac{n(n-3)}{2}$
③	**Сумма внешних углов**	360°
④	**Угол правильного многоугольника**	$\alpha = \dfrac{180^\circ \cdot (n-2)}{n}$

n	Название	Сумма углов	Диагонали
3	Треугольник	180°	0
4	Четырёхугольник	360°	2
5	Пятиугольник	540°	5
6	Шестиугольник	720°	9
8	Восьмиугольник	$1\,080^\circ$	20

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

Көпбұрыштар

Многоугольники

① **Бұрыштарының қосындысы**
Сумма углов

$$S = 180^\circ \cdot (n - 2)$$

② **Диагональдар саны**
Число диагоналей

$$d = \frac{n(n-3)}{2}$$

③ **Сыртқы бұрыштарының қосындысы**
Сумма внешних углов

$$360^\circ$$

④ **Дұрыс көпбұрыштың бұрышы**
Угол правильного многоугольника

$$\alpha = \frac{180^\circ \cdot (n-2)}{n}$$

n	**Атауы** Название	**Бұрыштар қосындысы** Сумма углов	**Диагональдар** Диагонали
3	Үшбұрыш Треугольник	180°	0
4	Төртбұрыш Четырёхугольник	360°	2
5	Бесбұрыш Пятиугольник	540°	5
6	Алтыбұрыш Шестиугольник	720°	9
8	Сегізбұрыш Восьмиугольник	$1\,080^\circ$	20

© 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.