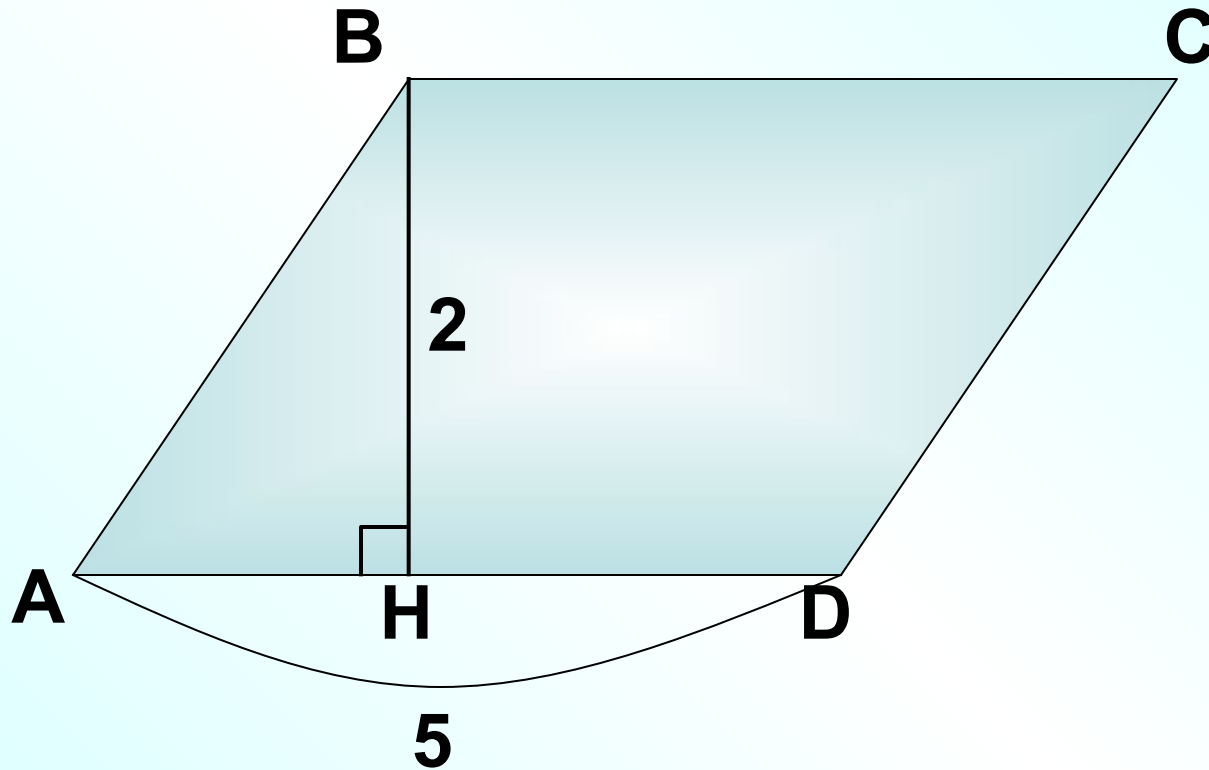


Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

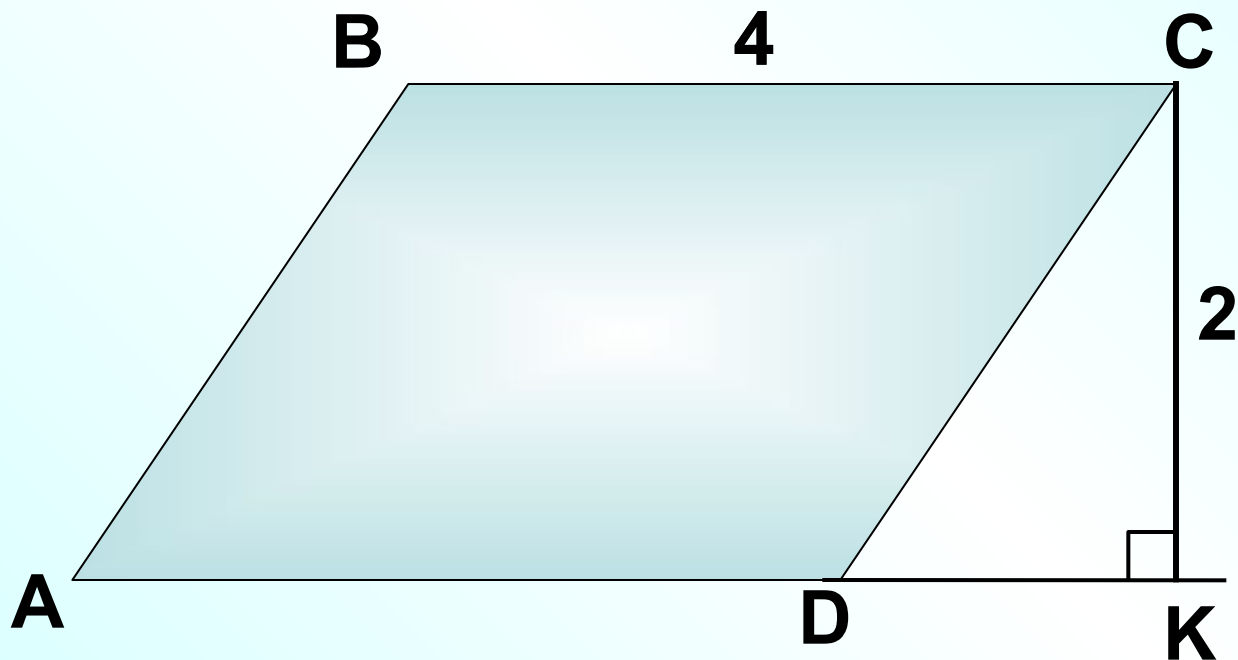
Найти площадь параллелограмма.



Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

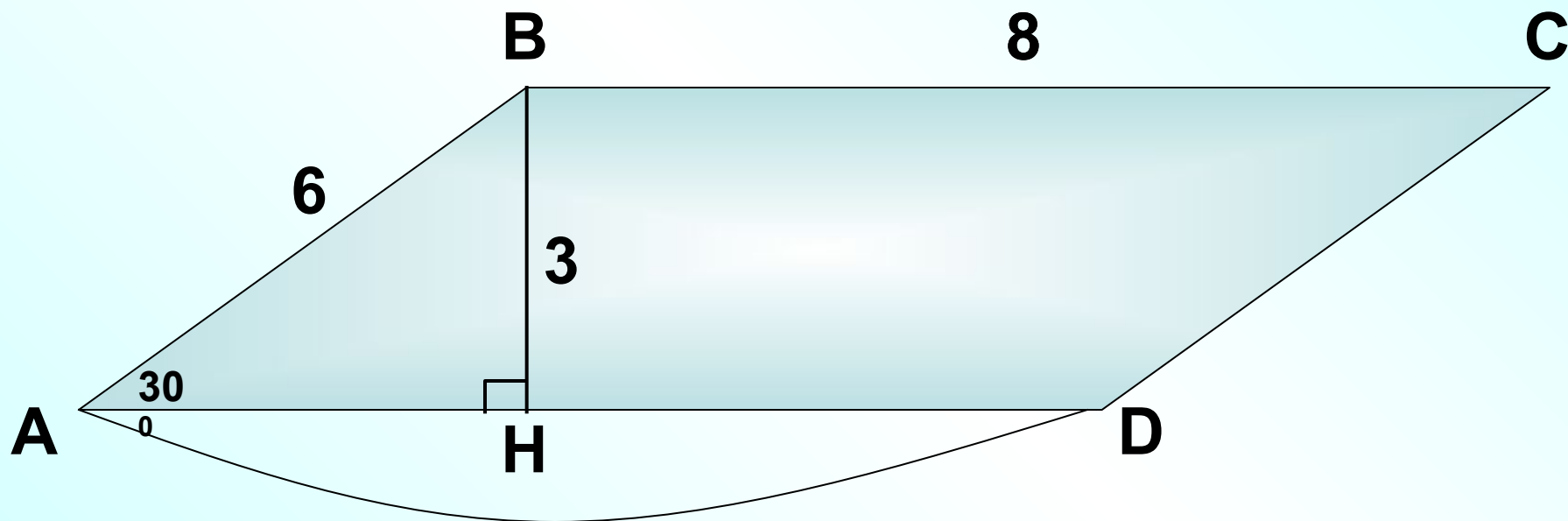
Найти площадь параллелограмма.



Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

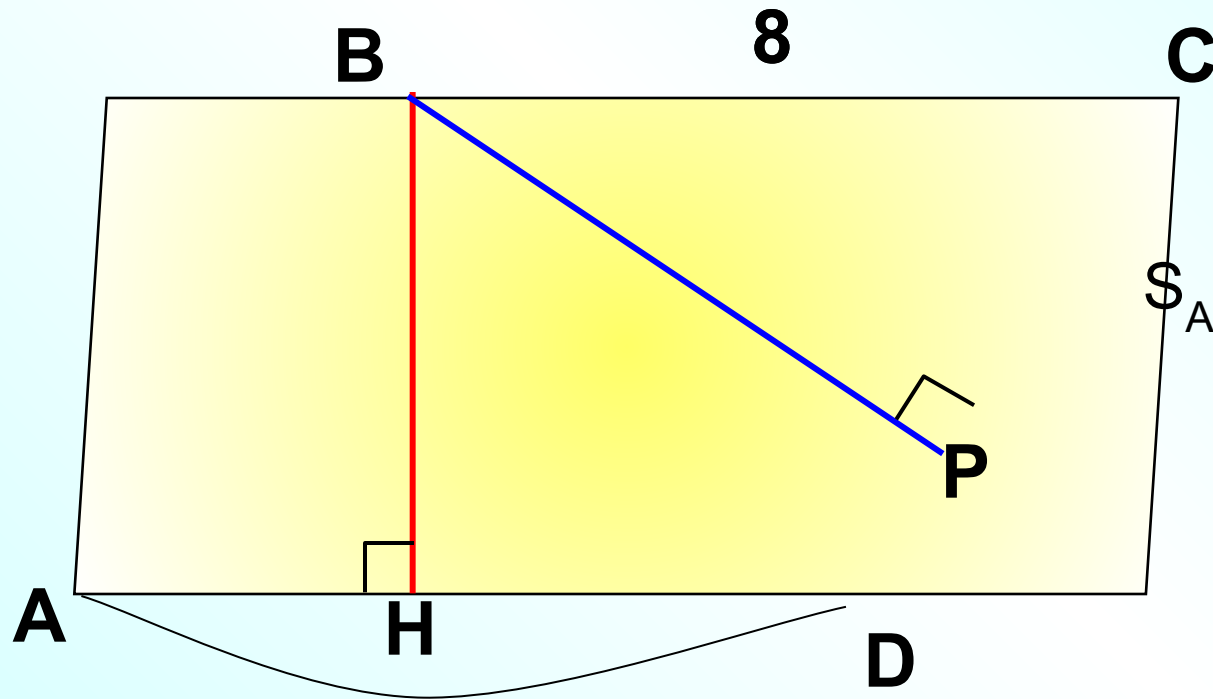
Найти площадь параллелограмма.



Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

$S = 40$ Какую высоту параллелограмма можем найти?



$$S_{ABCD} = AD * BH$$

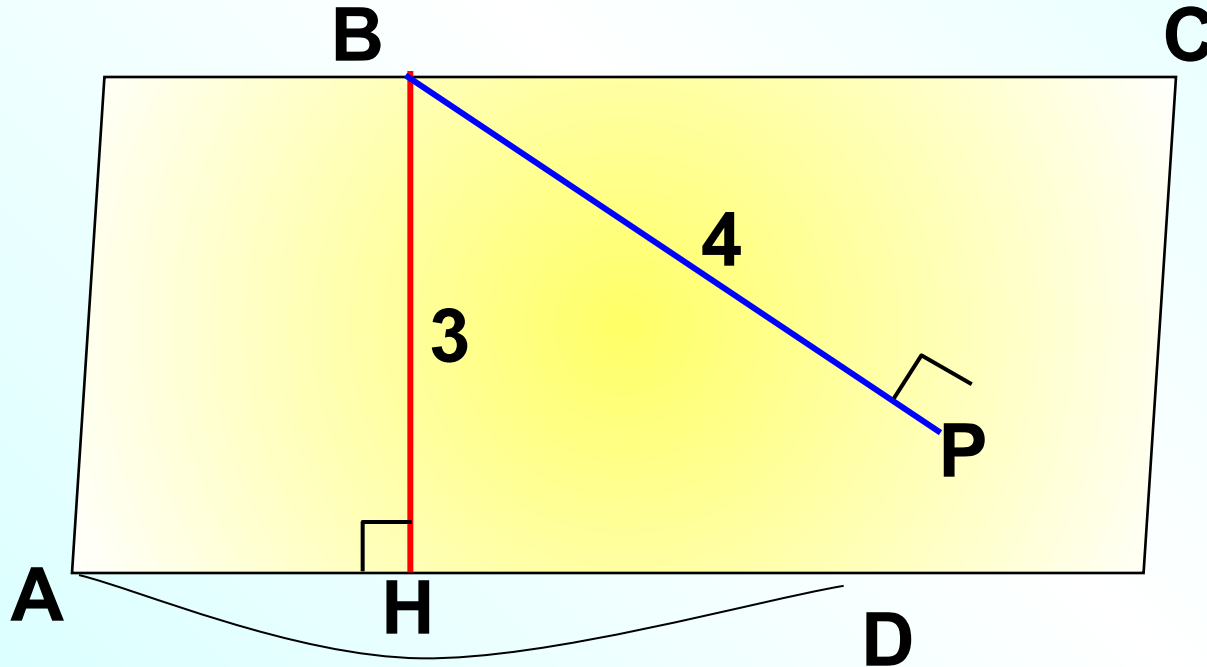
$$40 = 8 * BH$$

$$BH = 5$$

Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

$S_{ABCD} = 24$ Найдите периметр параллелограмма, если его
высоты 3 и 4.



P - ?

$$S_{ABCD} = AD * BH$$

$$24 = AD * 3$$

$$AD = 8$$

$$S_{ABCD} = CD * BP$$

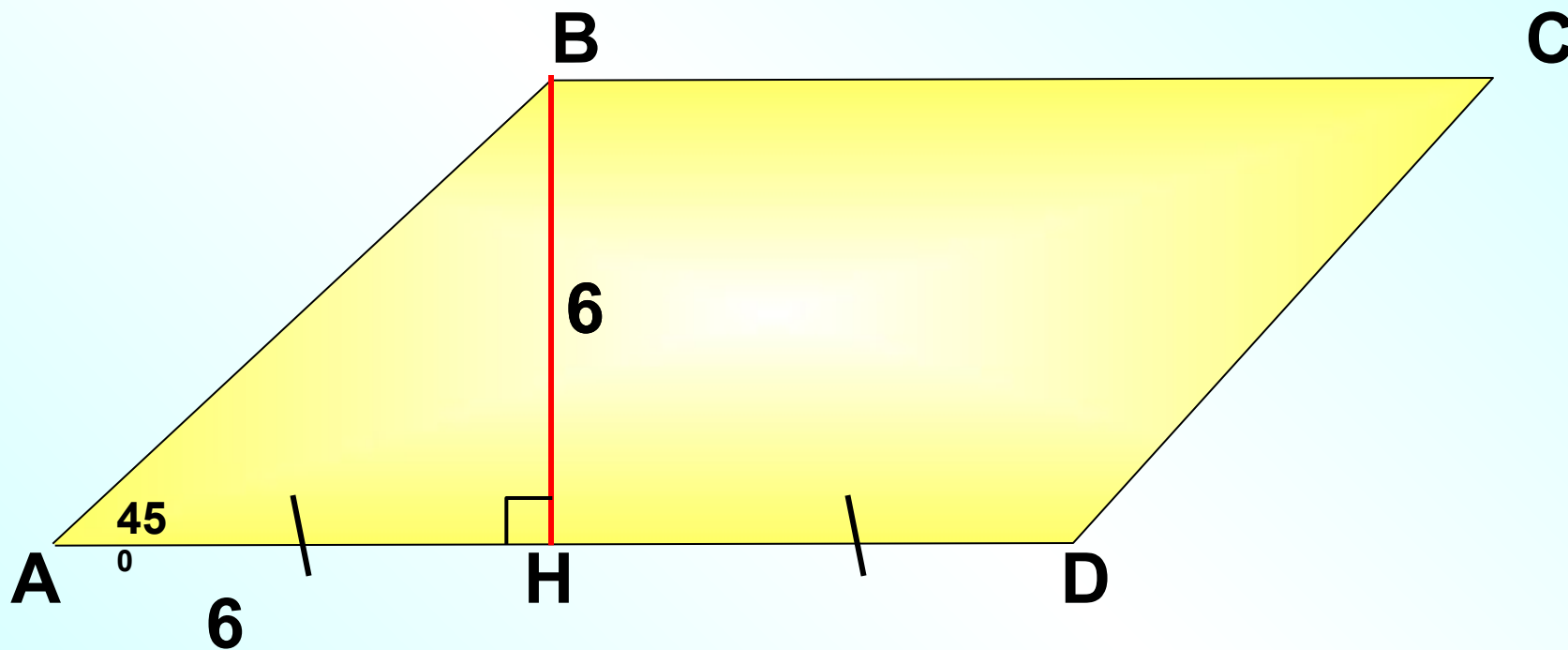
$$24 = CD * 4$$

$$CD = 6$$

Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

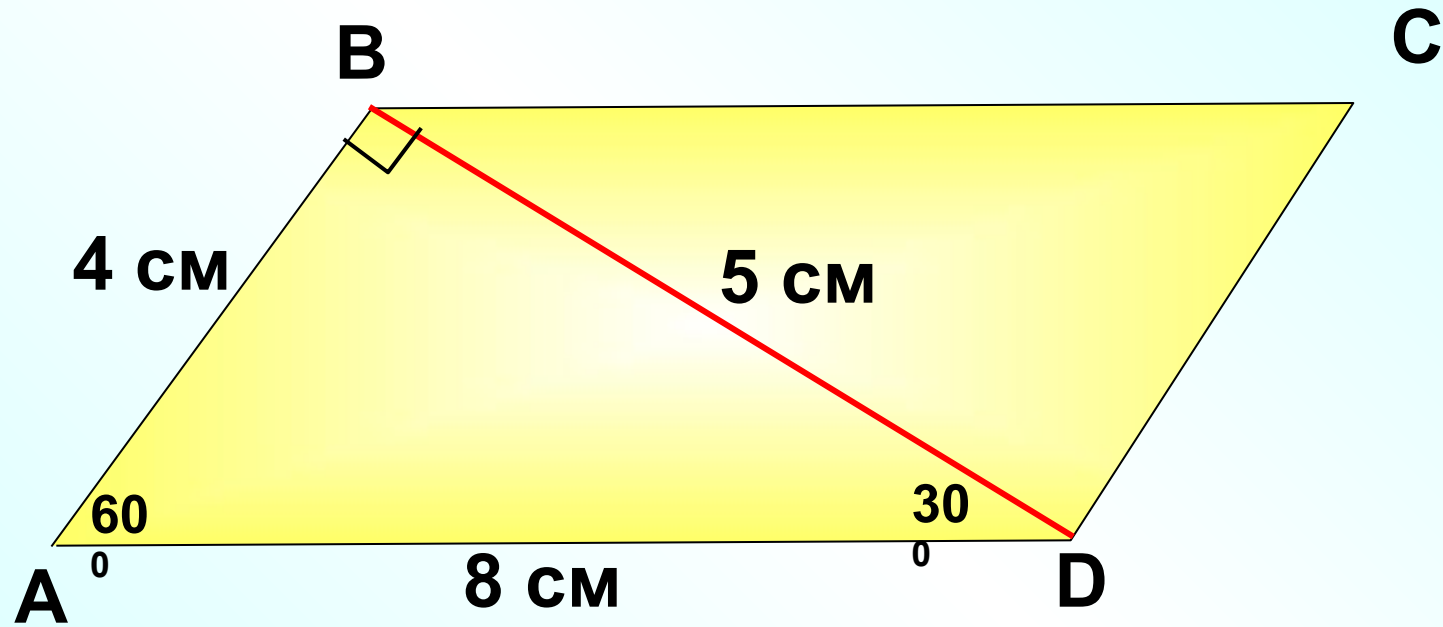
Найти площадь параллелограмма.



Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

Найти площадь параллелограмма.



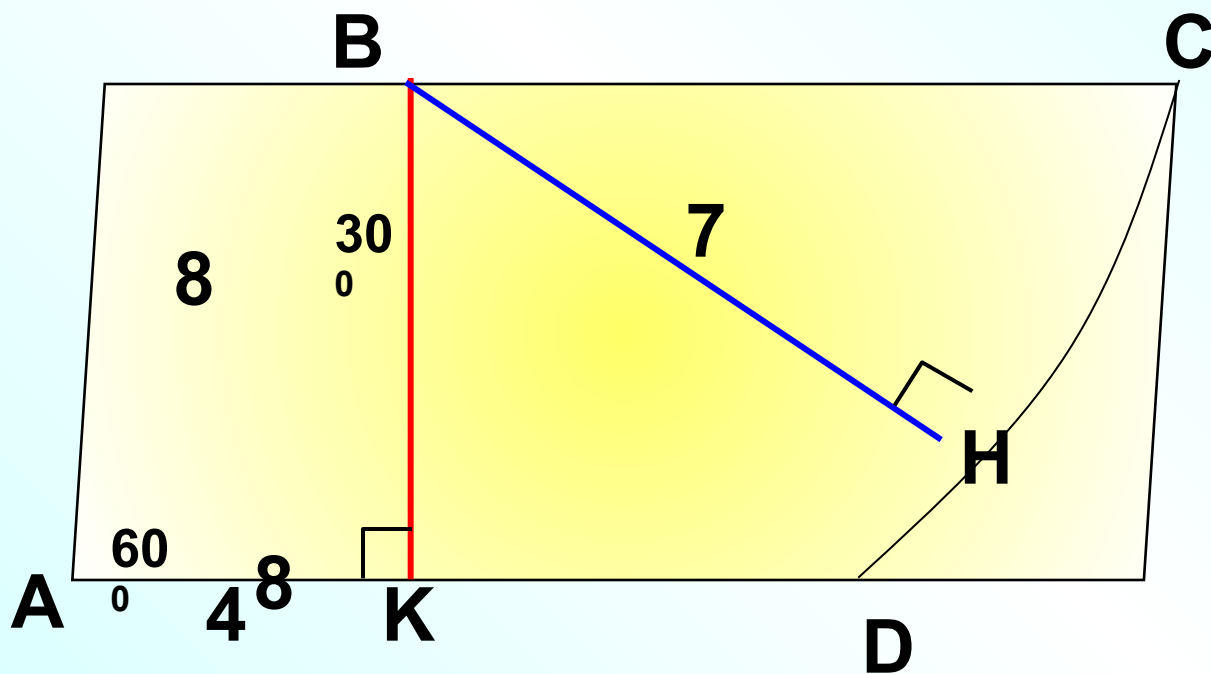
$$S_{ABCD} = AB * BD$$

Блиц-опрос

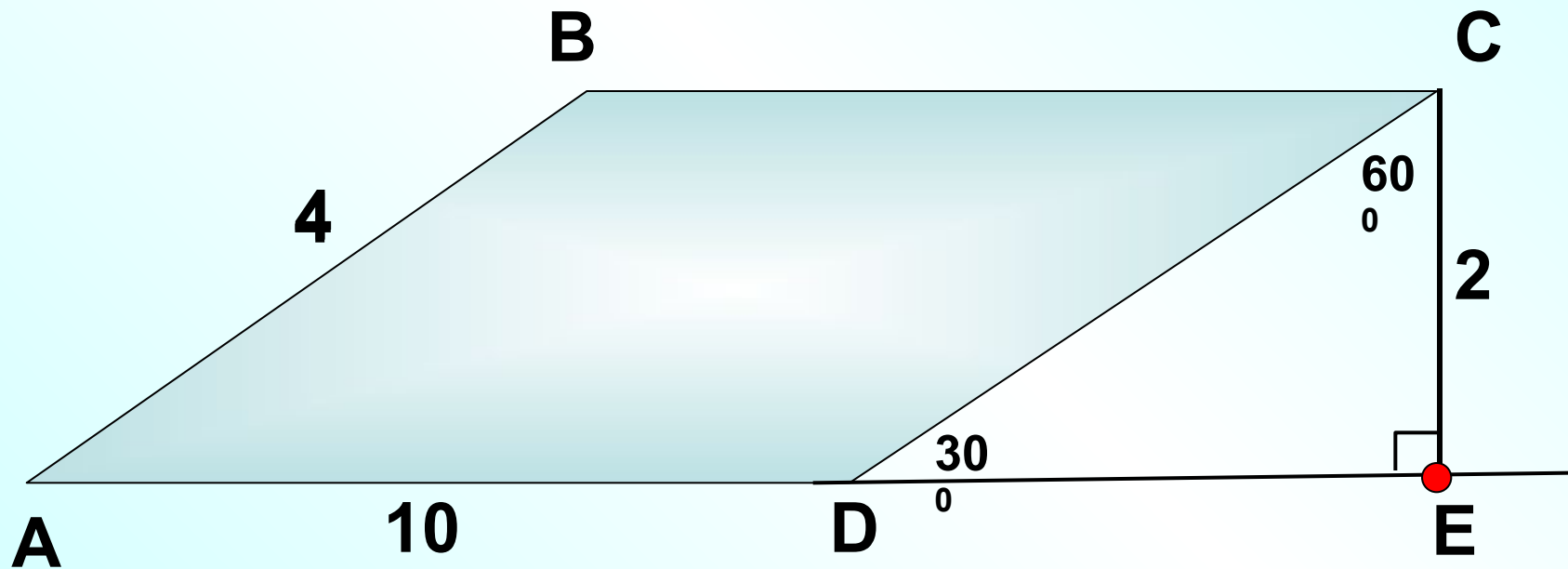
ABCD - параллелограмм

Найти площадь параллелограмма.

$$S_{ABCD} = CD * BH$$

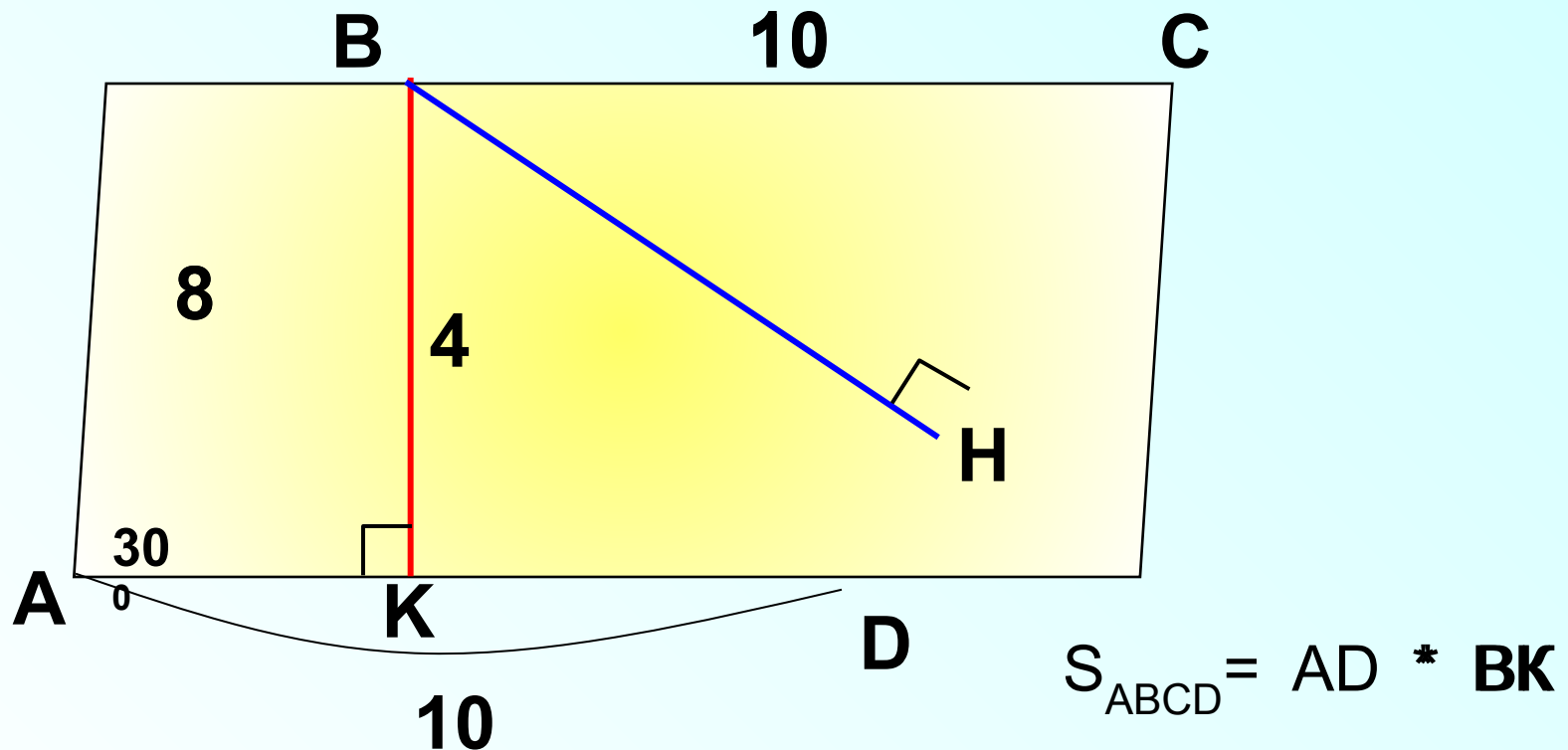


В параллелограмме ABCD угол B тупой. На продолжении стороны AD за вершину D отмечена точка E так, что $\angle ECD = 60^\circ$, $\angle CED = 90^\circ$, $AB = 4$ см, $AD = 10$ см. Найдите площадь параллелограмма.



$$S_{ABCD} = AD * CE$$

Найти углы параллелограмма, если его площадь $40 =$,
а его стороны 8 см и 10 см.



Найдите остальные углы