

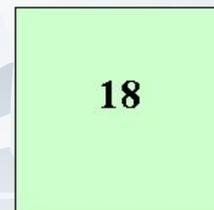
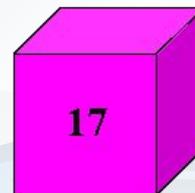
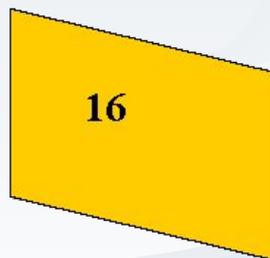
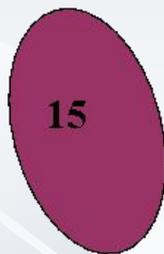
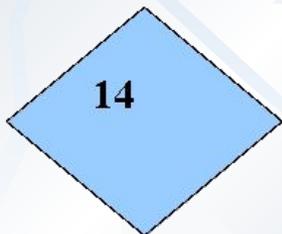
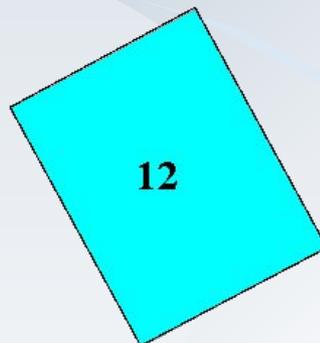
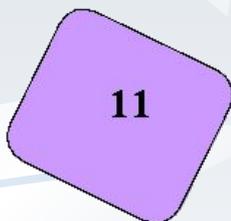
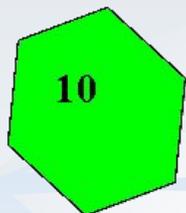
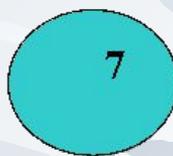
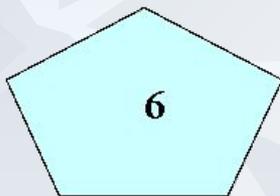
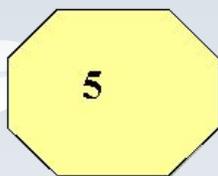
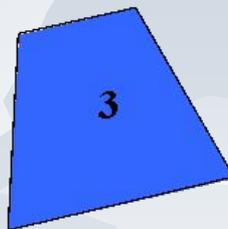
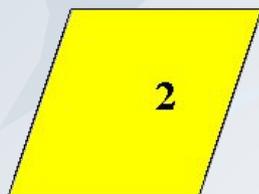
Смотр знаний "Четырёхугольники"

Проверочная работа по чертежам

В-1 Номера многоугольников?

№ 1

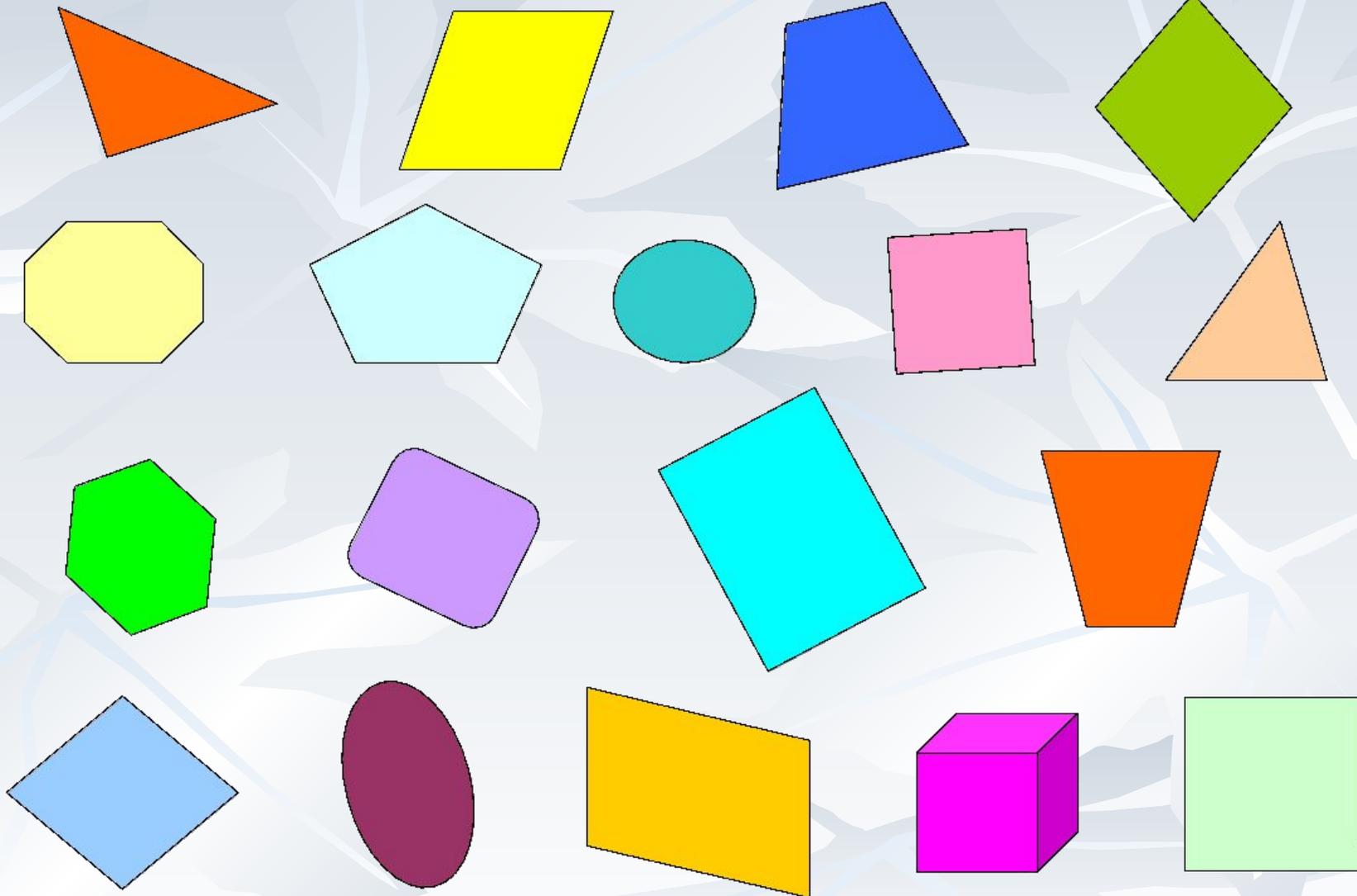
В-2 Номера четырёхугольников?



В-1 Сколько квадратов?

№ 2

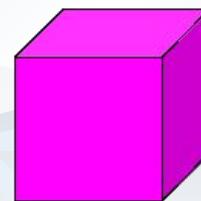
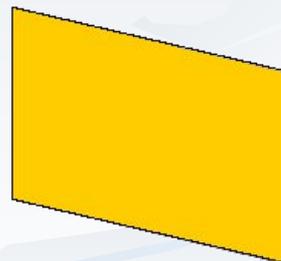
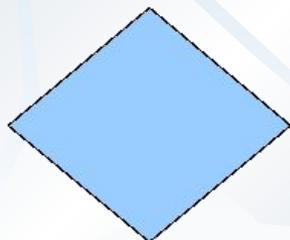
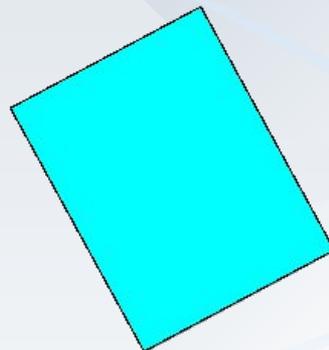
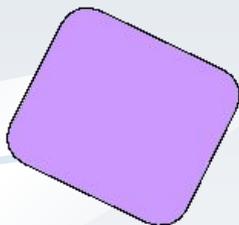
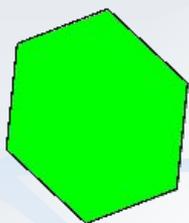
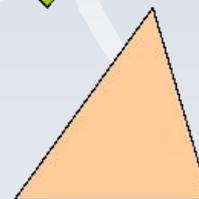
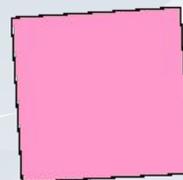
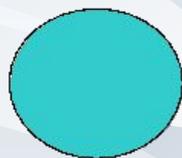
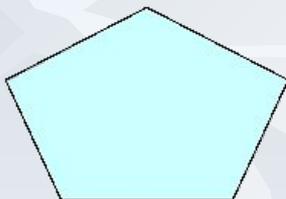
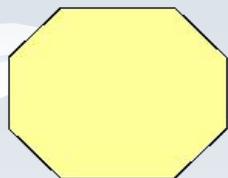
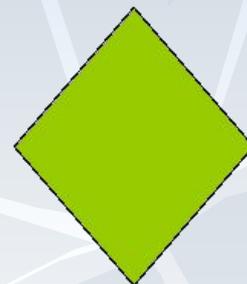
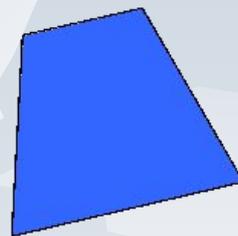
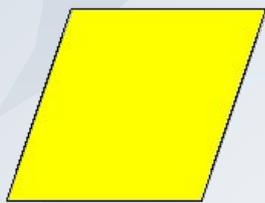
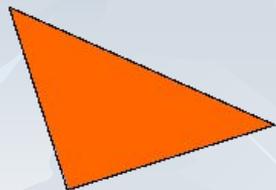
В-2 Сколько параллелограммов?



В-1 Сколько ромбов?

№ 3

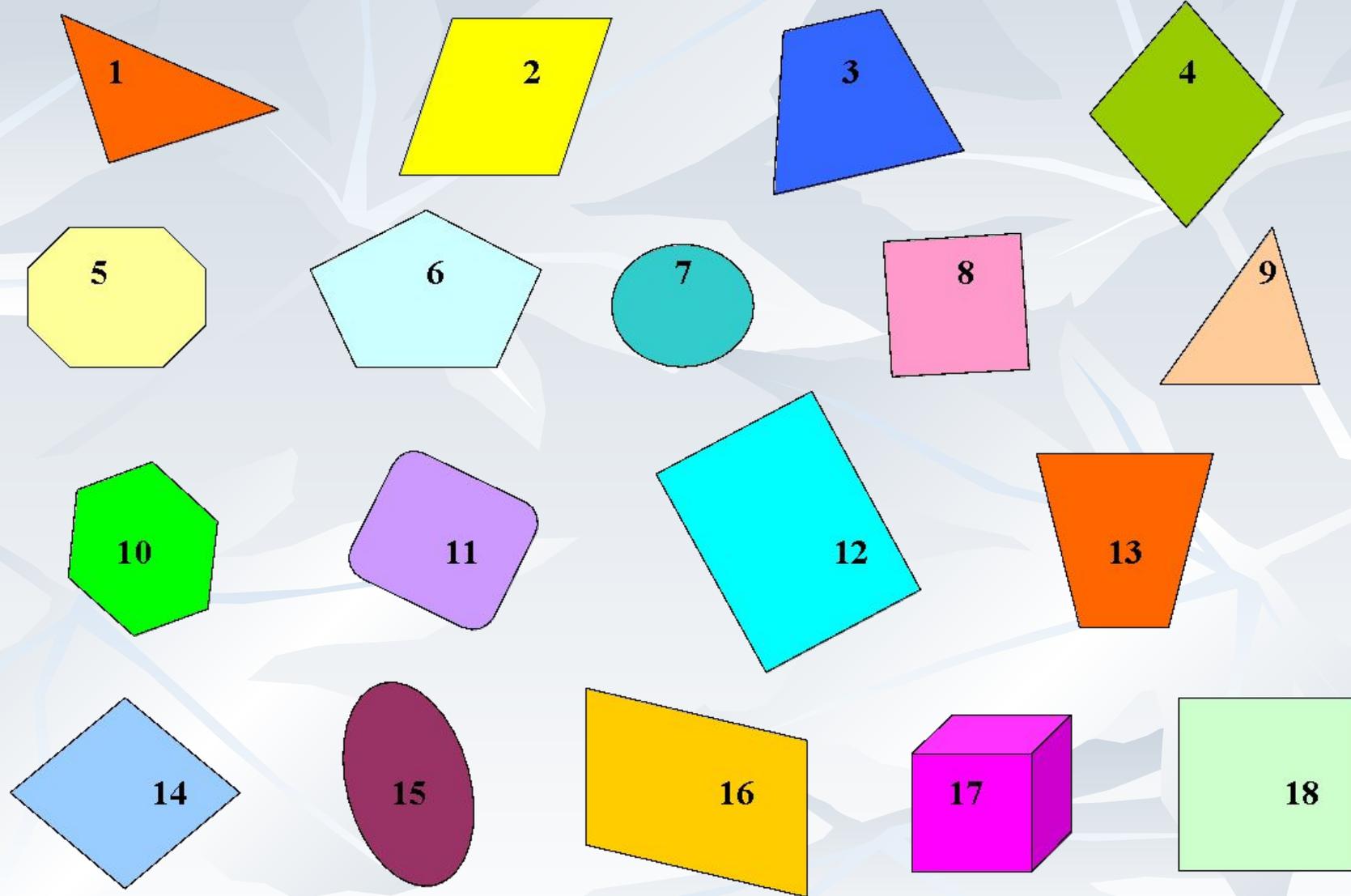
В-2 Сколько прямоугольников?



В-1 Номера параллелограммов?

№ 4

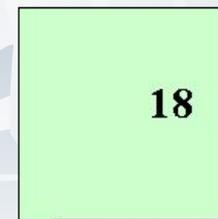
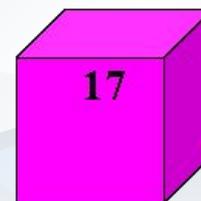
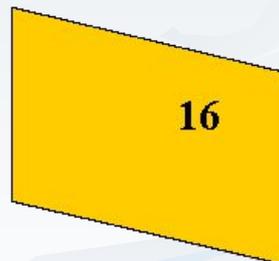
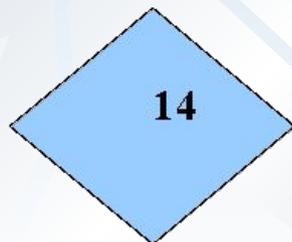
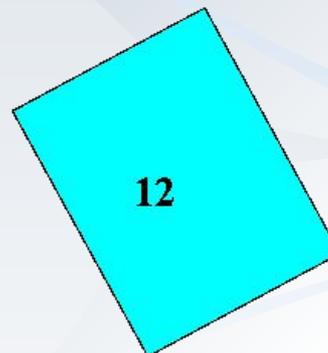
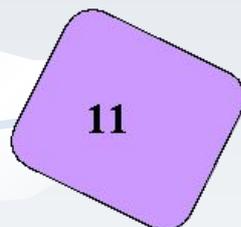
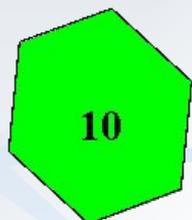
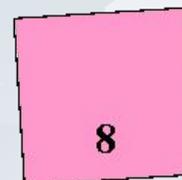
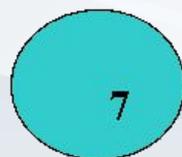
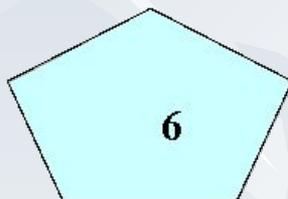
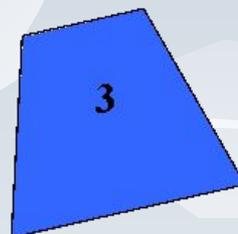
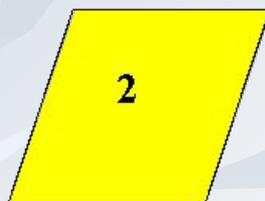
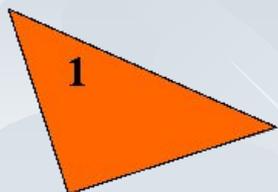
В-2 Номера трапеций?



В-1 Номера четырёхугольников, диагонали которых равны.

№ 5

В-2 Номера четырёхугольников, диагонали которых – биссектрисы углов.

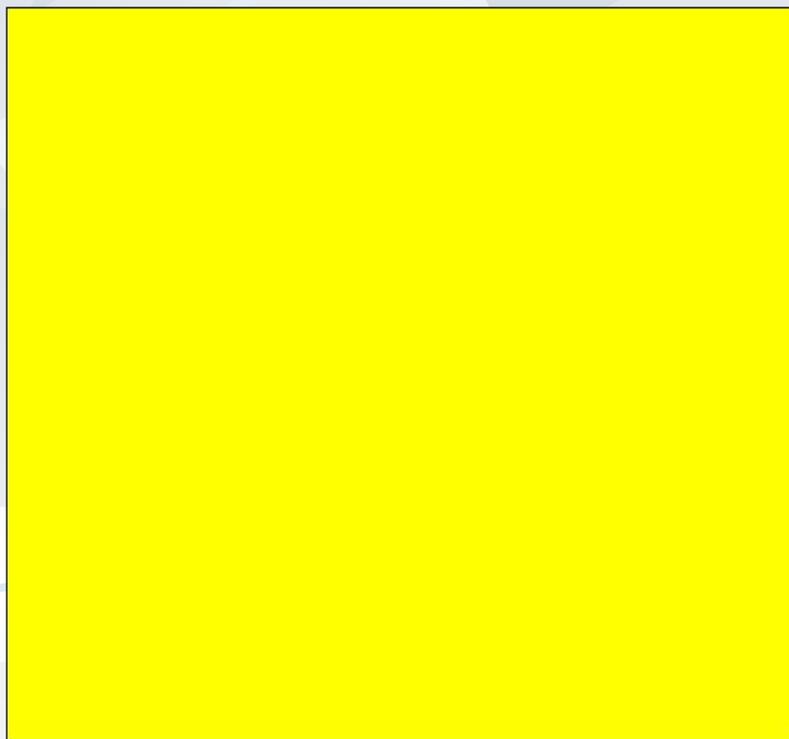




**УСТНЫЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ОПРОС**

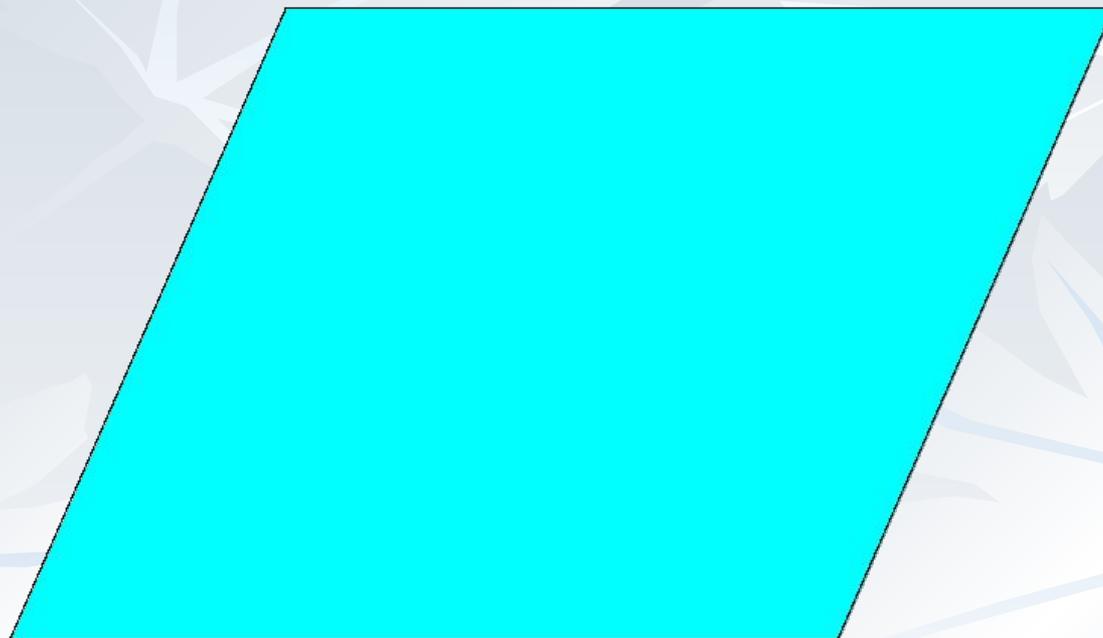
№ 1

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



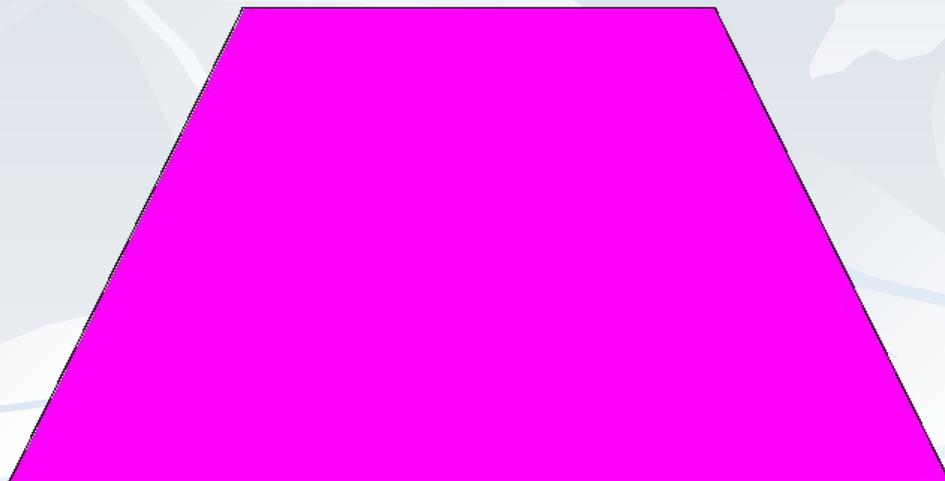
№ 2

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



№ 3

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



№ 4

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



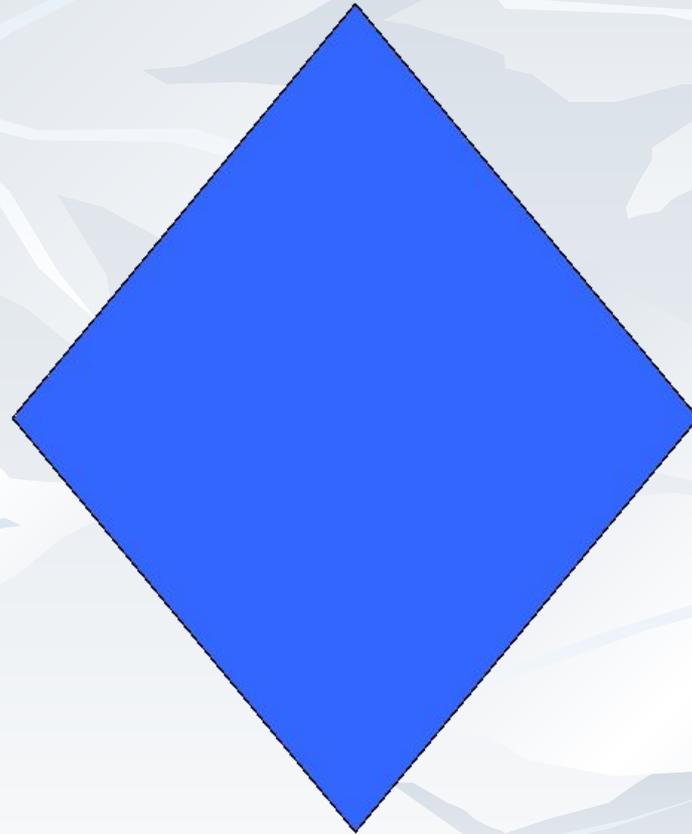
№ 5

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



№ 6

ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ФИГУРУ



Тематический ДИКТАНТ



В – 1

- 1. Определение многоугольника.*
- 2. Определение соседних вершин четырёхугольника.*
- 3. Формула суммы углов выпуклого многоугольника.*
- 4. Определение прямоугольника.*
- 5. Определение квадрата через параллелограмм.*
- 6. Определение прямоугольной трапеции.*
- 7. Свойства сторон и углов параллелограмма.*
- 8. I признак параллелограмма.*
- 9. Свойства диагоналей ромба.*
- 10. Теорема Фалеса.*

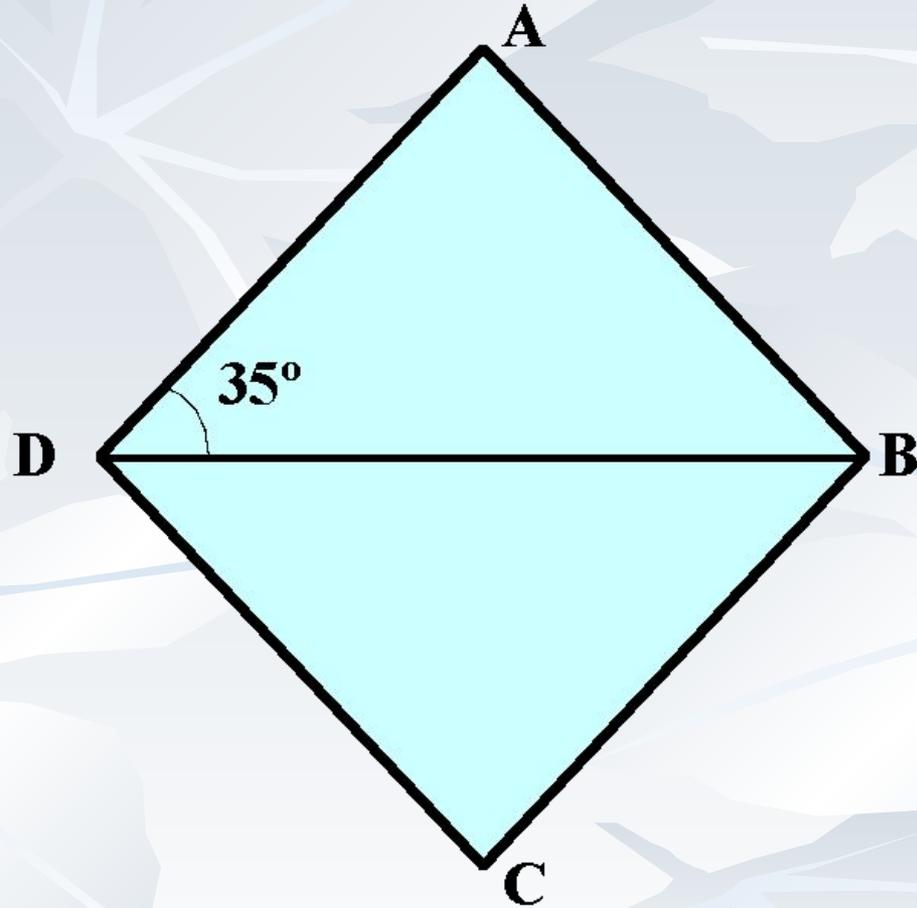
В – 2

- 1. Определение четырёхугольника.*
- 2. Определение смежных сторон четырёхугольника.*
- 3. Определение параллелограмма.*
- 4. Определение трапеции.*
- 5. Определение ромба.*
- 6. Определение квадрата через прямоугольник.*
- 7. Определение равнобедренной трапеции.*
- 8. Свойство диагоналей параллелограмма.*
- 9. II признак параллелограмма.*
- 10. Признак прямоугольника.*

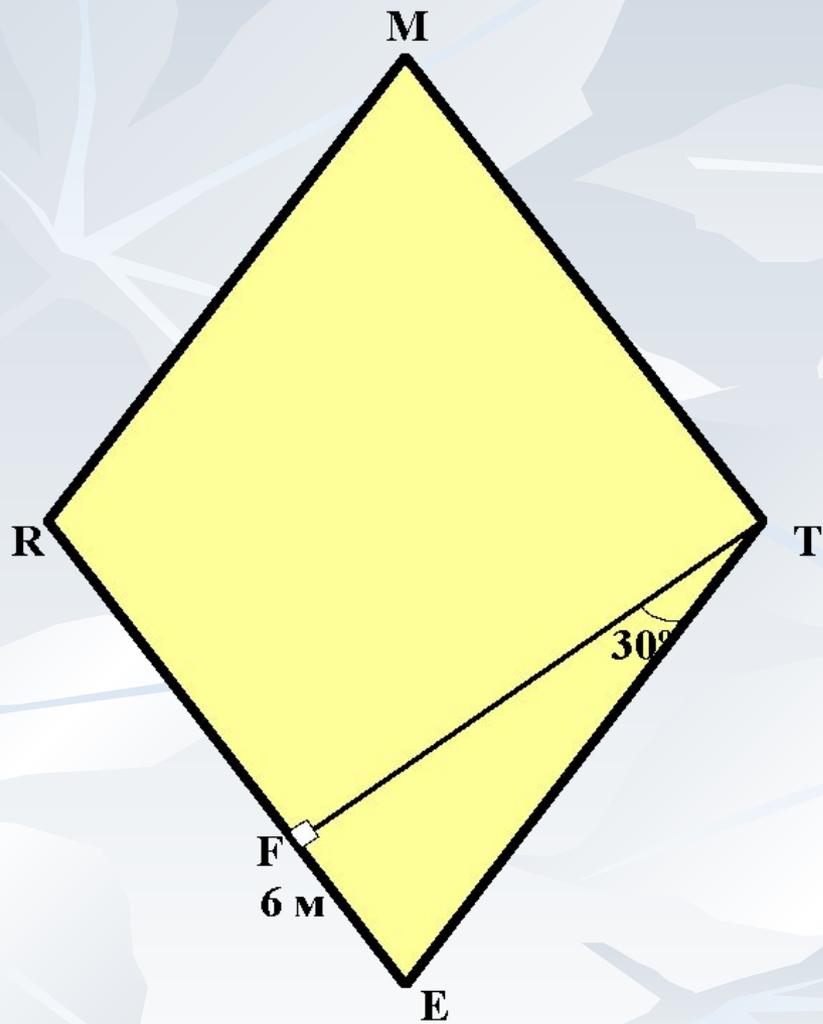
Устная работа по чертежам

№1

НАЙДИТЕ НЕИЗВЕСТНЫЕ УГЛЫ РОМБА

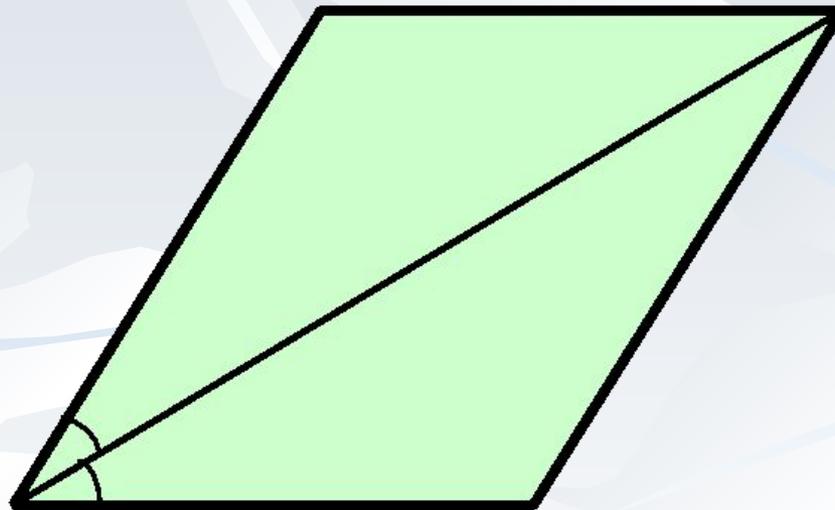


№2
НАЙДИТЕ ПЕРИМЕТР РОМБА



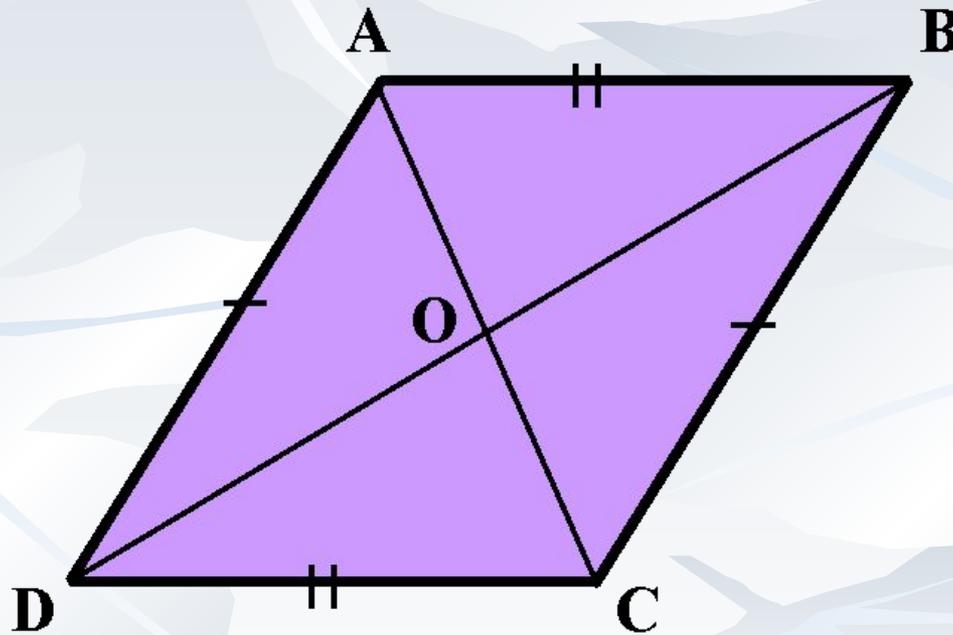
№3

**НАЙДИТЕ СТОРОНУ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА,
ЗНАЯ, ЧТО ЕГО ПЕРИМЕТР РАВЕН 32СМ.**



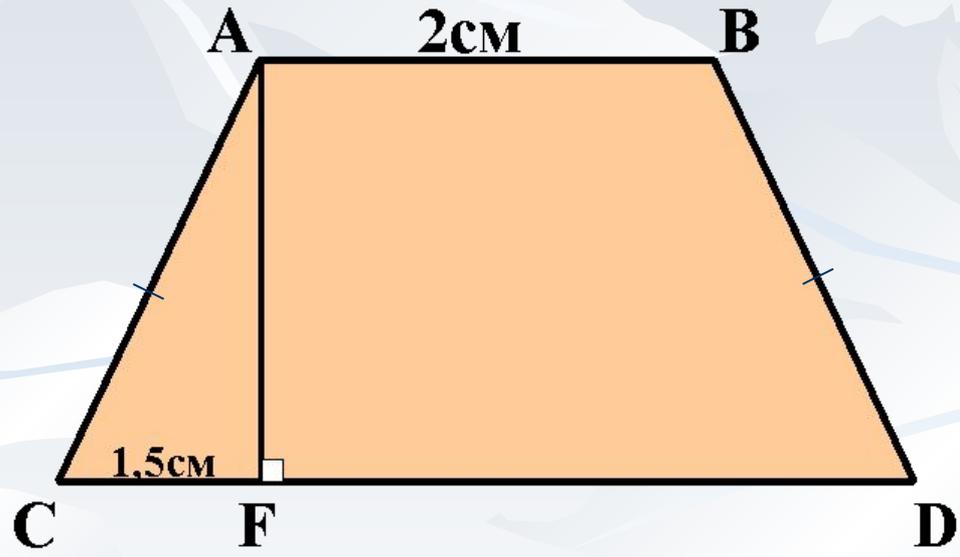
№4

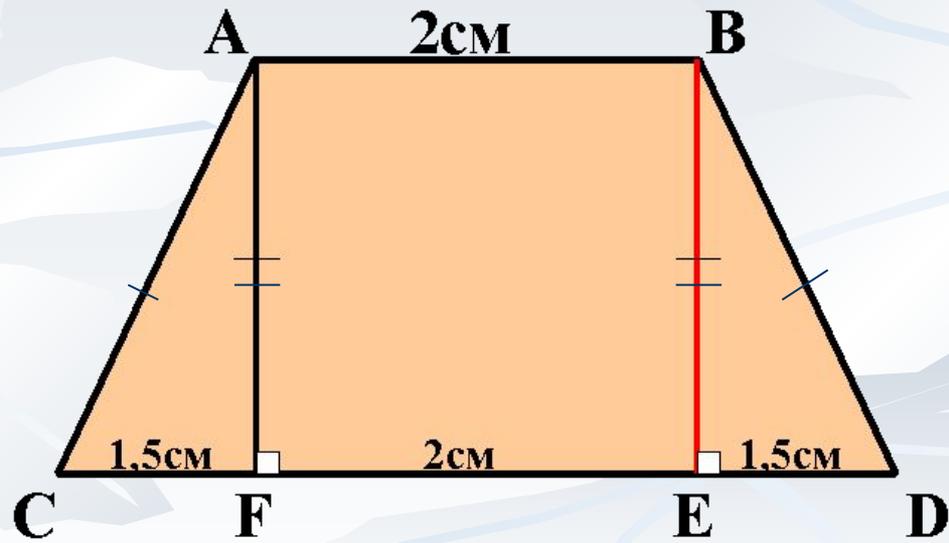
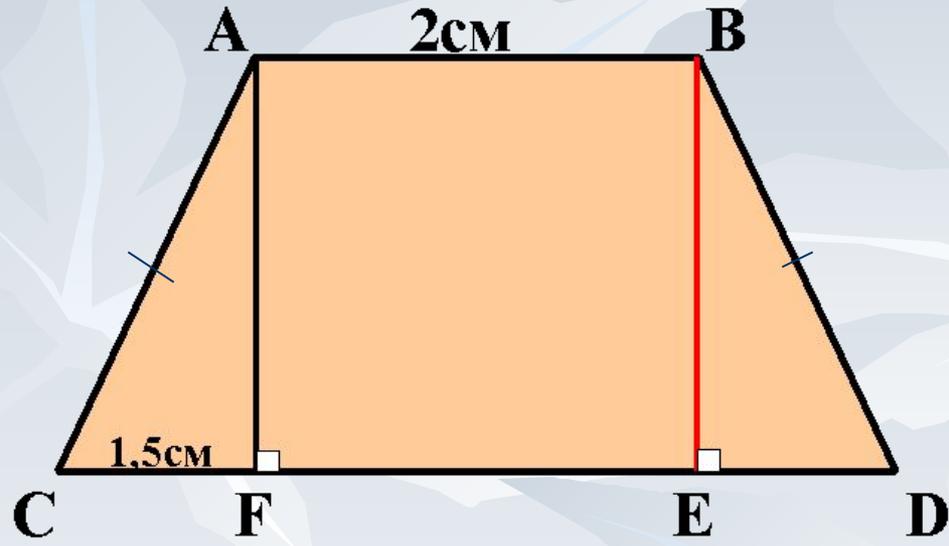
НАЙДИТЕ ПЕРИМЕТР $\triangle ABO$.
Диагонали 14см и 20см, сторона $CD=5$ см.



№5

НАЙДИТЕ CD.



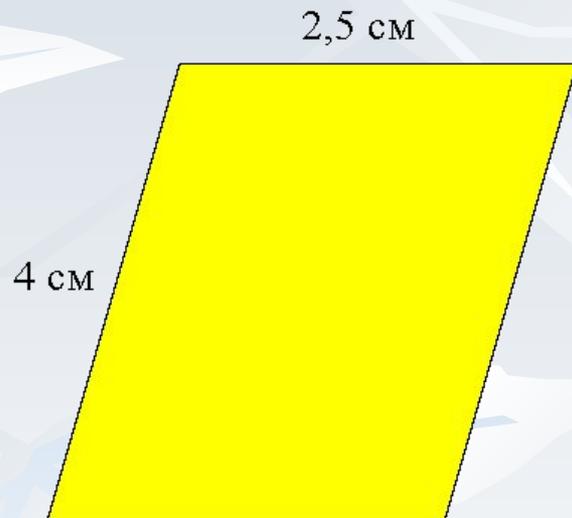


Самостоятельная работа

(устные вычисления)

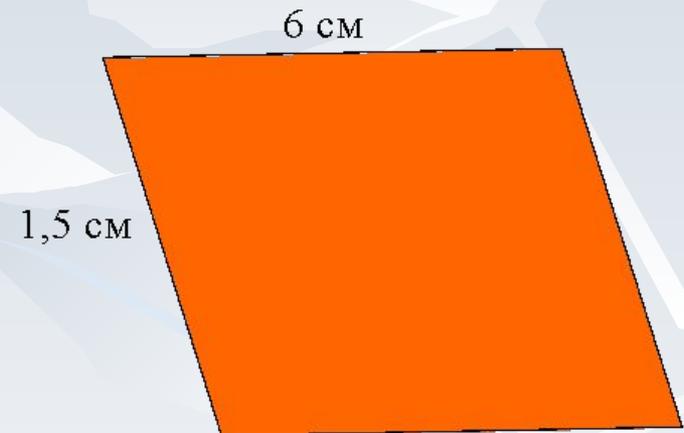
В-1

№ 1 Найдите периметр параллелограмма.



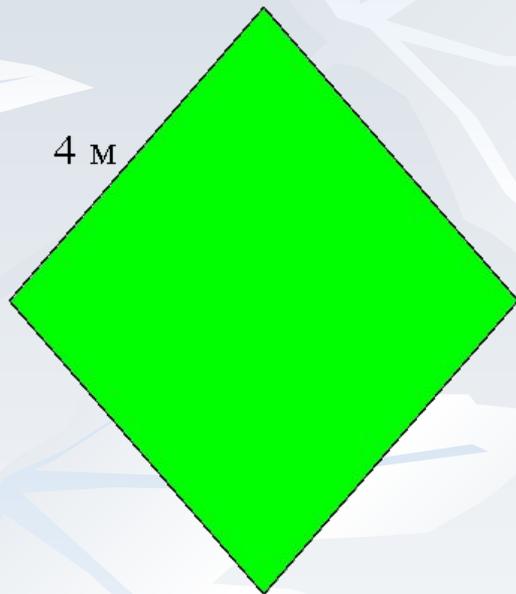
В-2

№ 1 Найдите периметр параллелограмма.



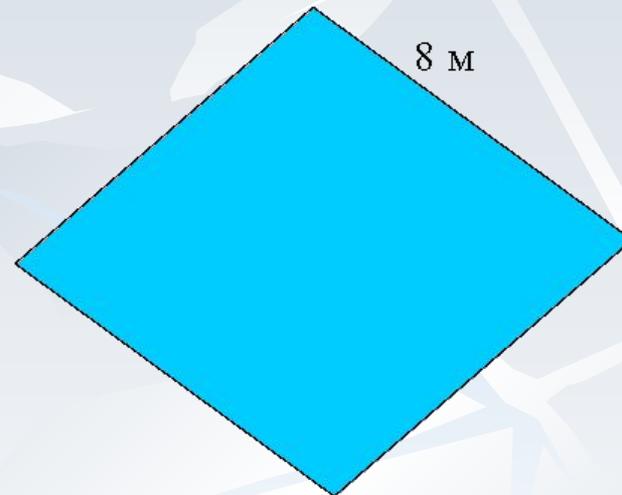
В-1

№ 2 Найдите периметр ромба.



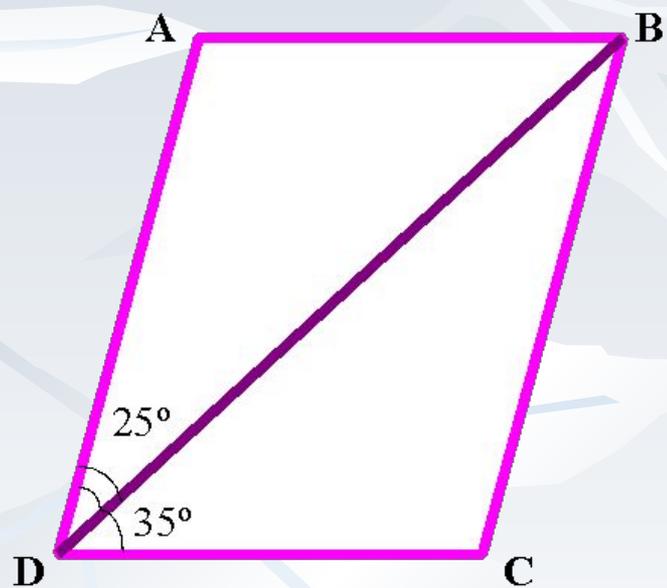
В-2

№ 2 Найдите периметр ромба.



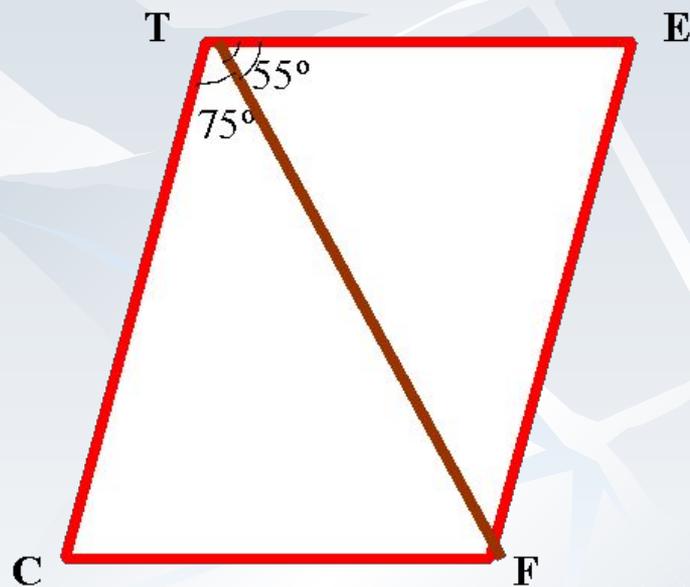
В-1

№ 3 Найдите все неизвестные углы параллелограмма.



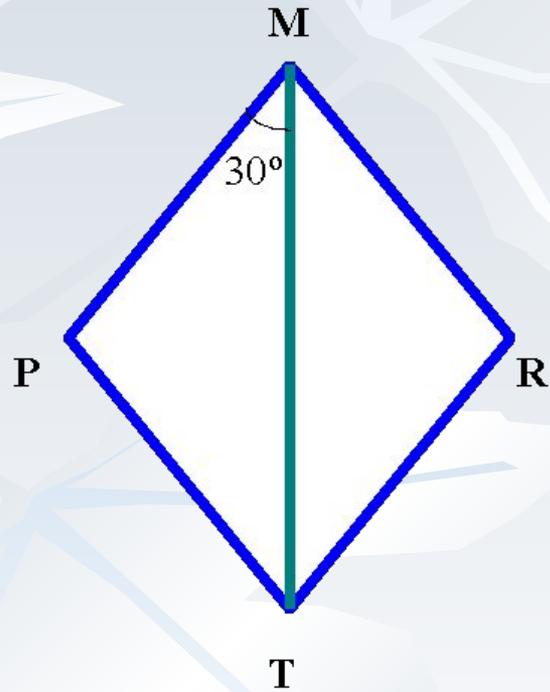
В-2

№ 3 Найдите все неизвестные углы параллелограмма.



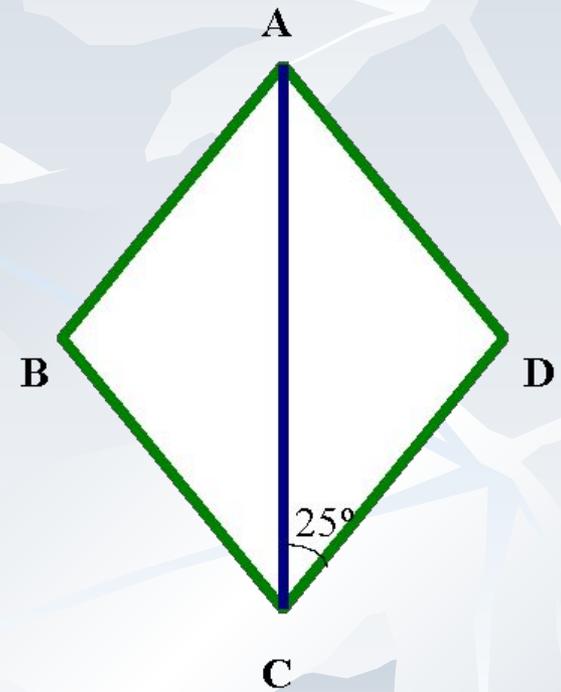
В-1

№ 4 Найдите все неизвестные углы ромба.



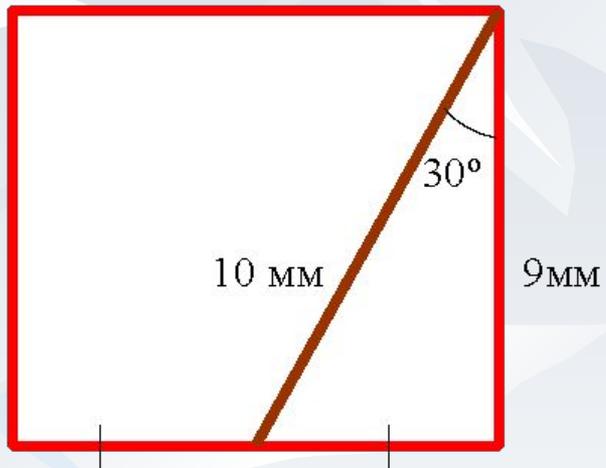
В-2

№ 4 Найдите все неизвестные углы ромба.



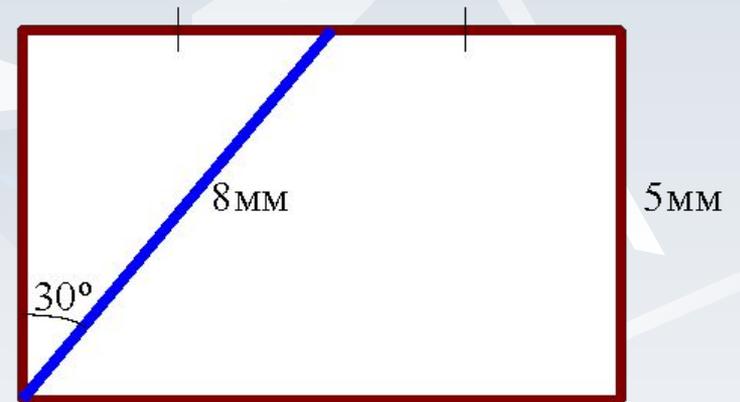
В-1

№ 5 Найдите периметр прямоугольника.



В-2

№ 5 Найдите периметр прямоугольника.





Самостоятельная работа по заполнению пропусков.

■ В – 1

1. Вершины, не принадлежащие одной стороне многоугольника называются ...
2. *Четырёхугольник, стороны которого попарно параллельны, называется ...*
3. Четырёхугольник, две стороны которого параллельны, а две другие - не параллельны, называется ...
4. *Стороны четырёхугольника, имеющие общую вершину, называются ...*
5. Прямоугольник, у которого все стороны равны, называется ...

■ В – 2

1. *Отрезок, соединяющий вершины многоугольника, не принадлежащие одной стороне, называется ...*
2. Параллелограмм, у которого углы прямые и все стороны равны, называется ...
3. *Трапеция, у которой один угол прямой, называется ...*
4. Вершины, принадлежащие одной стороне четырёхугольника, называются ...
5. *Параллелограмм, у которого все стороны равны, называется ...*

Самостоятельная работа

В – 1

1. В параллелограмме $ABCD$ сторона $BC=4$ см, диагонали равны 10 см и 6 см. O – точка пересечения диагоналей. Чему равен периметр $\triangle AOD$?

2. В параллелограмме $ABCD$ AT – биссектриса угла BAD , T на стороне BC , $BT=6$ см, $TC=4$ см. Найдите периметр параллелограмма.

3, 4 и 5 у каждого на карточке.

В – 2

1. В прямоугольнике $ABCD$ диагональ $AC=12$ см, O – точка пересечения диагоналей, сторона $CD=3$ см. Чему равен периметр $\triangle AOB$?

2. В параллелограмме $ABCD$ DE – биссектриса угла ADC , точка E на стороне BC , $CD=8$ см, $BE=12$ см. Найдите периметр параллелограмма.

3, 4 и 5 у каждого на карточке.

**Спасибо за работу.
До свидания.**

