

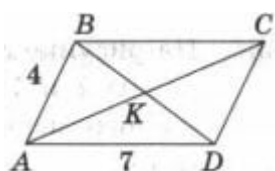
Тест по геометрии

Параллелограмм 8 класс с ответами

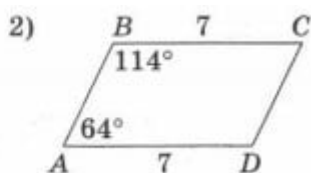
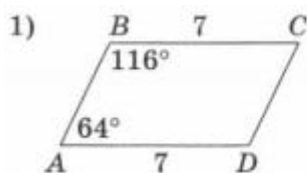
Для проверки знаний по предмету Математика удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по геометрии Параллелограмм 8 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

1 вариант

1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AD = 5$, $CD = 8$.
2. В параллелограмме $ABCD$ угол A равен 42° . Найдите величину угла D .
3. На рисунке $ABCD$ – параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 9. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника BKC .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.



5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке N . Укажите верное равенство.

- 1) $\triangle ANB = \triangle BNC$
- 2) $\triangle ANB = \triangle CND$
- 3) $\triangle AND = \triangle CND$

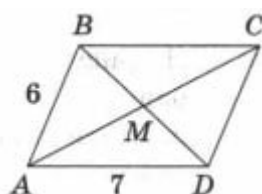
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 232° .

2 вариант

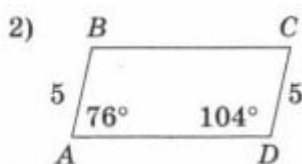
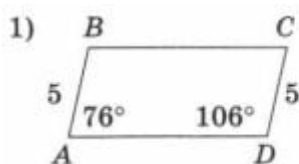
1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AB = 7$, $BC = 9$.

2. В параллелограмме $ABCD$ угол B равен 78° . Найдите величину угла C .

3. На рисунке $ABCD$ – параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 11. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника CMD .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.



5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке K . Укажите верное равенство.

1) $\triangle KVB = \triangle KVD$

2) $\triangle KVB = \triangle KVC$

3) $\triangle KVD = \triangle KVC$

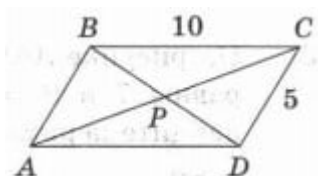
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 244° .

3 вариант

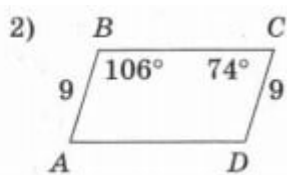
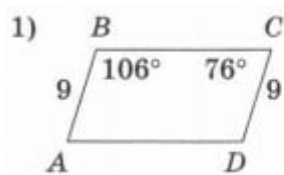
1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $BC = 6$, $CD = 8$.

2. В параллелограмме $ABCD$ угол C равен 64° . Найдите величину угла D .

3. На рисунке $ABCD$ – параллелограмм, диагонали которого равны 9 и 13. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника APD .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.



5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке M . Укажите верное равенство.

- 1) $\triangle AMB = \triangle BMC$
- 2) $\triangle AMD = \triangle CMD$
- 3) $\triangle AMD = \triangle CMB$

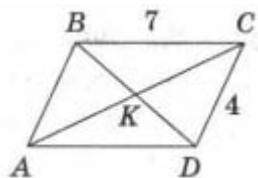
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 256° .

4 вариант

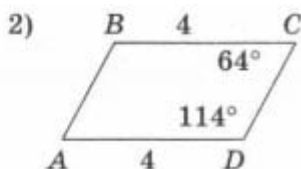
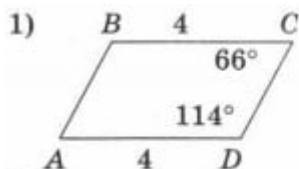
1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AB = 9$, $AD = 6$.

2. В параллелограмме $ABCD$ угол D равен 76° . Найдите величину угла A .

3. На рисунке $ABCD$ – параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 9. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника ABK .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.



5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O . Укажите верное равенство.

1) $\triangle AOB = \triangle BOC$

2) $\triangle AOB = \triangle COD$

3) $\triangle AOD = \triangle COD$

6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 251° .

Ответы на тест по геометрии Параллелограмм 8 класс

1 вариант

1-26

2- 138°

3-15

4-1

5-2

6- 52°

2 вариант

1-32

2- 102°

3-15

4-2

5-1

6- 64°

3 вариант

1-28

2- 116°

3-21

4-2

5-3

6-76°

4 вариант

1-30

2-104°

3-12

4-1

5-2

6-71°