

<p>Трапеция многовариант 1 вариант</p> <p>1. В трапеции ABCD известны боковые стороны $AB=10$ и $CD=14$ и верхнее основание $BC=8$. Известно, что косинус угла BCD равен минус две пятых. Найдите AC.</p> <p>2. На боковых сторонах AB и CD трапеции с основаниями AD и BC отмечены точки P и Q соответственно, причем PQ параллельно основанию AD. Прямая PQ разбивает трапецию на две трапеции, площади которых относятся как 1 к 3. Найдите PQ? Если $AD=16$, $BC=6$</p> <p>3. Трапеция с основаниями 7 и 20 вписана в окружность радиуса 12,5. Найдите высоту трапеции.</p> <p>4. дана трапеция ABCD, Основания которой $BC=20$, $AD=36$, $AB=CD=17$. Окружность касается прямых AD и AC и касается стороны CD в точке K. Найдите длину отрезка CK.</p> <p>5. Трапеция ABCD с основаниями AD и BC вписана в окружность с центром O. Найдите высоту трапеции, если ее средняя линия равна 5 и синус угла AOB равен две пятых</p>	<p>Трапеция многовариант 2 вариант</p> <p>1. В трапеции ABCD известны боковые стороны $AB=7$ и $CD=12$ и верхнее основание $BC=9$. Известно, что косинус угла BCD равен минус две третьих. Найдите AC</p> <p>2. На боковых сторонах AB и CD трапеции с основаниями AD и BC отмечены точки P и Q соответственно, причем PQ параллельно основанию AD. Прямая PQ разбивает трапецию на две трапеции, площади которых относятся как 2 к 5. Найдите PQ? Если $AD=20$, $BC=8$.</p> <p>3. Трапеция с основаниями 7 и 20 вписана в окружность радиуса 12,5. Найдите высоту трапеции.</p> <p>4. дана трапеция ABCD? Основания которой $BC=22$, $AD=50$, $AB=CD=17$. Окружность касается прямых AD и AC и касается стороны CD в точке K. Найдите длину отрезка CK.</p> <p>5. Трапеция ABCD с основаниями AD и BC вписана в окружность с центром O. Найдите высоту трапеции, если ее средняя линия равна 5 и синус угла AOB равен две пятых</p>
---	--

<p>Трапеция многовариант 1 вариант</p> <p>1. В трапеции ABCD известны боковые стороны $AB=10$ и $CD=14$ и верхнее основание $BC=8$. Известно, что косинус угла BCD равен минус две пятых. Найдите AC.</p> <p>2. На боковых сторонах AB и CD трапеции с основаниями AD и BC отмечены точки P и Q соответственно, причем PQ параллельно основанию AD. Прямая PQ разбивает трапецию на две трапеции, площади которых относятся как 1 к 3. Найдите PQ? Если $AD=16$, $BC=6$</p> <p>3. Трапеция с основаниями 7 и 20 вписана в окружность радиуса 12,5. Найдите высоту трапеции.</p> <p>4. дана трапеция ABCD, Основания которой $BC=20$, $AD=36$, $AB=CD=17$. Окружность касается прямых AD и AC и касается стороны CD в точке K. Найдите длину отрезка CK.</p> <p>5. Трапеция ABCD с основаниями AD и BC вписана в окружность с центром O. Найдите высоту трапеции, если ее средняя линия равна 5 и синус угла AOB равен две пятых</p>	<p>Трапеция многовариант 2 вариант</p> <p>1. В трапеции ABCD известны боковые стороны $AB=7$ и $CD=12$ и верхнее основание $BC=9$. Известно, что косинус угла BCD равен минус две третьих. Найдите AC</p> <p>2. На боковых сторонах AB и CD трапеции с основаниями AD и BC отмечены точки P и Q соответственно, причем PQ параллельно основанию AD. Прямая PQ разбивает трапецию на две трапеции, площади которых относятся как 2 к 5. Найдите PQ? Если $AD=20$, $BC=8$.</p> <p>3. Трапеция с основаниями 7 и 20 вписана в окружность радиуса 12,5. Найдите высоту трапеции.</p> <p>4. дана трапеция ABCD? Основания которой $BC=22$, $AD=50$, $AB=CD=17$. Окружность касается прямых AD и AC и касается стороны CD в точке K. Найдите длину отрезка CK.</p> <p>5. Трапеция ABCD с основаниями AD и BC вписана в окружность с центром O. Найдите высоту трапеции, если ее средняя линия равна 7 и синус угла AOB равен три пятых</p>
---	--