

<p>Трапеция многовариант 1 вариант</p> <p>1. В трапеции ABCD известны боковые стороны <math>AB=10</math> и <math>CD=14</math> и верхнее основание <math>BC=8</math>. 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 <math>AD=16</math>, <math>BC=6</math></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 <math>BC=20</math>, <math>AD=36</math>, <math>AB=CD=17</math>. 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 <math>AB=7</math> и <math>CD=12</math> и верхнее основание <math>BC=9</math>. 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 <math>AD=20</math>, <math>BC=8</math>.</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 <math>BC=22</math>, <math>AD=50</math>, <math>AB=CD=17</math>. 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 <math>AB=10</math> и <math>CD=14</math> и верхнее основание <math>BC=8</math>. 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 <math>AD=16</math>, <math>BC=6</math></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 <math>BC=20</math>, <math>AD=36</math>, <math>AB=CD=17</math>. 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 <math>AB=7</math> и <math>CD=12</math> и верхнее основание <math>BC=9</math>. 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 <math>AD=20</math>, <math>BC=8</math>.</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 <math>BC=22</math>, <math>AD=50</math>, <math>AB=CD=17</math>. 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>
---	--