

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Задачи (повторение-2)

05.09.11

1. В выпуклом четырехугольнике $ABCD \angle A = \angle D$, а серединные перпендикуляры к сторонам AB и CD пересекаются в точке P , лежащей на стороне AD . Докажите, что диагонали AC и BD равны.
2. От квадрата отрезан прямоугольный треугольник, сумма катетов которого равна стороне квадрата. Докажите, что сумма трех углов, под которыми видна из трех оставшихся вершин его гипотенуза, равна 90° . Указание: соберите эти три угла в одной вершине квадрата.
3. Докажите признак равенства треугольников по медиане и двум углам, на которые она разбивает угол при вершине.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с углом $\angle BAC = 100^\circ$ провели биссектрису BP . Докажите, что $AP + BP = BC$.
5. Докажите, что высота прямоугольного треугольника с углом 30° , проведённая к гипотенузе, делит одну из его биссектрис пополам.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.

Домашнее задание

от 05.09.11

1. Докажите, что биссектриса внешнего угла при вершине равнобедренного треугольника параллельна основанию.
2. Диагонали AC и BD четырёхугольника $ABCD$ пересекаются в точке O . Известно, что $AO = AB$, $DO = DC$ и $\angle ADB = \angle BDC$. Докажите, что $AO = BC$.
3. Докажите, что угол между высотой и биссектрисой, проведенными из одной вершины треугольника, равен полуразности двух других его углов.
4. Докажите, что если медиана AM треугольника ABC меньше половины стороны BC , то угол A тупой, если больше – то острый, а если равна – то прямой.
5. Высота и медиана, проведенные из одной вершины, делят угол треугольника на три равные части. Найдите углы треугольника.