Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

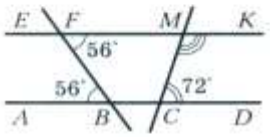
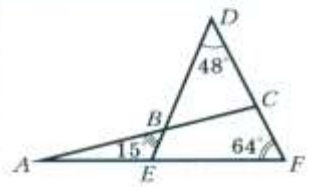
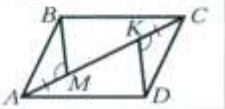


Рис. 269



4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270



Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

Рис. 269

4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270

Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

Рис. 269

4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270

Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

Рис. 269

4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270

Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

Рис. 269

4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270

Подготовка к контрольной работе

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 56°. Найдите углы при основании этого треугольника.
2. Найдите градусную меру угла CMK (рис. 268).
3. Какова градусная мера угла A, изображённого на рисунке 269?

Рис. 268

Рис. 269

4. В треугольнике ABC известно, что $\angle C = 90°$, $\angle B = 30°$. На катете BC отметили точку D такую, что $\angle ADC = 60°$. Найдите катет BC, если $CD = 5$ см.
5. Известно, что $AB \parallel CD$, $AM = CK$, $\angle AMB = \angle CKD$ (рис. 270). Докажите, что $BC \parallel AD$.

Рис. 270