С.Р-7. I вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 30 и 16 описана окр-ть радиусом 17. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 1 и 9 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается гипотенузы и продолжения катетов. Радиус вневписанной окружности равен 10, а радиус вписанной равен 2. Найти гипотенузу.

С.Р-7. II вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 10 и 24 описана окр-ть радиусом 13. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 2 и 8 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В равнобедренном прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается катета, продолжения гипотенузы и другого катета. Радиус этой вневписанной окружности равен . Найти катеты.

С.Р-7. I вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 30 и 16 описана окр-ть радиусом 17. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 1 и 9 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается гипотенузы и продолжения катетов. Радиус вневписанной окружности равен 10, а радиус вписанной равен 2. Найти гипотенузу.

С.Р-7. II вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 10 и 24 описана окр-ть радиусом 13. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 2 и 8 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В равнобедренном прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается катета, продолжения гипотенузы и другого катета. Радиус этой вневписанной окружности равен . Найти катеты.

С.Р-7. I вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 30 и 16 описана окр-ть радиусом 17. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 1 и 9 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается гипотенузы и продолжения катетов. Радиус вневписанной окружности равен 10, а радиус вписанной равен 2. Найти гипотенузу.

С.Р-7. II вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 10 и 24 описана окр-ть радиусом 13. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 2 и 8 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В равнобедренном прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается катета, продолжения гипотенузы и другого катета. Радиус этой вневписанной окружности равен . Найти катеты.

С.Р-7. I вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 30 и 16 описана окр-ть радиусом 17. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 1 и 9 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается гипотенузы и продолжения катетов. Радиус вневписанной окружности равен 10, а радиус вписанной равен 2. Найти гипотенузу.

С.Р-7. II вариант

1. Около р/б трапеции с основаниями 10 и 24 описана окр-ть радиусом 13. Найти высоту трапеции.

2. В р/б трапецию с основаниями 2 и 8 вписали окр-ть. Найти: а) боковую сторону, б) r, в) h, г) диагональ, д) R.

3. В равнобедренном прямоугольном треугольнике вневписанная окружность касается катета, продолжения гипотенузы и другого катета. Радиус этой вневписанной окружности равен . Найти катеты.