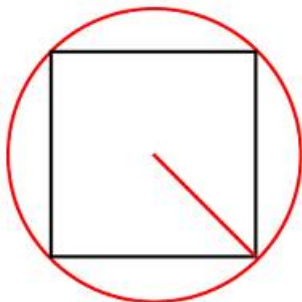


## Задания

### Задания Д15 № 52933

Найдите радиус окружности, описанной около квадрата со стороной, равной  $43\sqrt{2}$ .

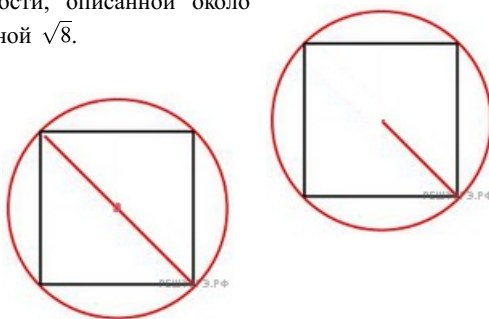


**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите радиус окружности, описанной около квадрата со стороной, равной  $\sqrt{8}$ .

Диагональ квадрата равна  $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} = 4$ . Она является диаметром круга, поэтому его радиус равен 2.  
Ответ: 2.



[Прототип задания](#)