

Первые шины для колес

До того, как была изобретена резина и в последствии придуманы резиновые шины, на колеса насаживали железный обод. Металл защищал конструкцию от повреждений о камни.

Формулы для справок.

1) Длина окружности: $C = 2\pi R$, где R — радиус круга и $\pi \approx 3,14$.

2) Площадь круга: $S = \pi R^2$.



(Изображение сайта ru.freepik.com)

Прочитайте текст «Первые шины для колес» и укажите верные утверждения.

У кузнеца есть железная заготовка длиной 3 метра. Хватит ли этой заготовки, чтобы сделать обод для колеса радиусом 50 см? Ответ обоснуйте.