

Математика,

6 класс

Тест

Реши! И ты станешь уважать
себя!

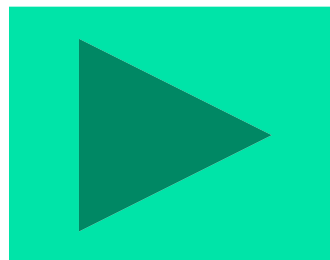
Вопрос 1

- Радиус арены цирка, имеющей форму круга, равен 6,5 м. Найдите площадь арены цирка.
- $132,665 \text{ м}^2$
- $13,2665 \text{ м}^2$
- $1326,65 \text{ м}^2$





Молодец!!!





Ай-ай-ай!!!

Вопрос 2

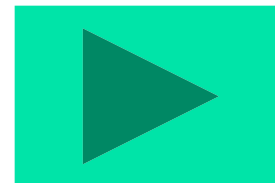
Лошадь привязана к колу веревкой, длина которой 10,5 м. Найти площадь участка, на котором она может пастись.

- 34618,5 м²
- 346,185 м²
- 3,46185 м²





Молодец!!!





Ай-ай-ай!!!

Вопрос 3

- Найти площадь сечения проволоки, диаметр которой 2 мм.
- 6,28 мм²
- 3,14 мм²
- 31,4 мм²

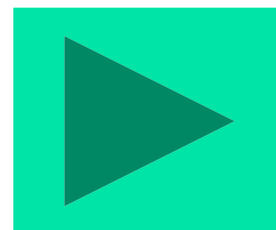


Проволока
© Ирина Мойсеева / Фотобанк Лори





Молодец!!!





Ай-ай-ай...

Вопрос 4

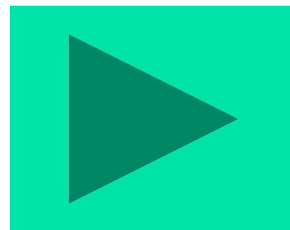
Площадь поперечного сечения дерева 1256 см^2 . Найти диаметр разреза дерева.

- 41 см
- 40 см
- 48 см





Молодец!!!





Ай-ай-ай...

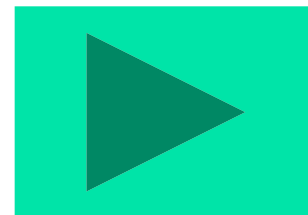
Вопрос 5

- Сколько золота потребуется для позолоты круглого плафона, радиус которого 0,8 м ? (для позолоты 1 дм² нужно 1,2 г).
- 2411,52 г
- 24115,2 г
- 241,152 г





Молодец!!!





Ай-ай-ай...



Поздравляю !!!

