

№ 1

$x \in \mathbb{R}$

Пусть x - забрана ишица y - ворона .

Тогда у II воронки по уш. $3x$.

I ворона съела $100 - x$ II ворона в 2
раза меньше то есть $\frac{100 - x}{2} = 50 - 0,5x$.

$$\text{Тогда } 50 - 0,5x + 3x = 200$$

$$50 + 2,5x = 200 (-50)$$

$$2,5x = 150 (:2,5)$$

$$x = 60$$

Всего ишица съела I + II ворона это

$$x + 3x = 4x = 4 \cdot 60 = 240 \text{г.}$$

Ответ. 240г.

родители (законного представителя) участника олимпиады школьников
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)

№ 1

Предположим, что левый цилиндр имеет
диаметр $d = 16$

То есть это внутренняя часть шара
с радиусом $R = 8$ мм ($8 \cdot 2 = 16$)
и $h = 1000$ (мм) (высота шара).

Тогда цилиндр этого типа имеет

№ 2

Закфиксируем 1ую окружность, мень-
шую по радиусу (если они равны, то
любую). Тогда внутри этой окружно-
сти не может быть более 2х долек.
Т.к. окружность 1 ю 2 ю, пересекая
эту дольку, образует венчик
образовывая эту дольку как на рисун-
ке в 6 угл.) или 1 ю, если 1 ю 2 ю
входит в зафиксированную
то также 2 ю 1 ю не зафикси-
руете. ~~они~~ могут обра-
зовывать только 1 часть

Т.к. если мы обработали часть (скажем
левую или правую), то мы как бы отдели-
ли, следовательно, чтобы от-
делить на сколько то частей, нужно
сделать канал. то часть окружности пересека-
ет по окружности (рис.), что

нельзя было сделать, т.к. окружность
то есть максимум в 2х частях обра-
зуют 6 частей, но, если они обра-
зуют 6 частей, то внутри в меньшей
окружности (напримир как в 6 угл.)
будет не более 1уго который
уже образует свою часть т.е. 6-1=5
частей.

Отв. 5т. частей.

Следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя,
номер школы, класс, результат участия» могут быть размещены на

ласие родителя (законного представителя) участника олимпиады школьников
на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)

Обяз

п. Владимир М. Михайлов

То сир 1+5 : 20 1005 - берю, но

x + 9010 : 10 - не беру

То сир 8 : 5 и 10 : 5 - беру

Значит + четный, тогда выскочит-

Воним + тао 1 : 2 - тут можно

Также ~~занимаюсь, что выскочит~~

~~вот выскочит + 3д~~

Также x : 3.

ний по ад

Ф.И.О.

телем (с

реквизи

го по ад

етельс

дтвер

(по:

согли

заци

дом

нее

да

каза

нов

об

я

м

л

т

в

а

на

е

е

«...третье тысячелетие».

сна), что следующие сведения о...