

M180803

Российская Федерация
 УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
 БАЛТИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
 КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 муниципальное бюджетное
 общеобразовательное учреждение
 ГИМНАЗИЯ №7
 г. Балтийск
 238520, Калининградская область,
 г. Балтийск, ул. Ушакова, д. 32,
 тел./факс: 3 02 98
 ОКПО 58108325 ОГРН 1023802092961
 ИНН/КПП 3901008836/390101001

295.

√2

$$(a - b^2)x^2 + 2(a^3 - b^3)x + (a^4 - b^4) = 0$$

$$a^2x^2 + 2a^3x + a^4 - b^2x^2 - 2b^3x - b^4 = 0$$

$$a^2x^2 + 2a^3x + a^4 = b^2x^2 + 2b^3x + b^4 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{т.к. } x=y, \Rightarrow b=a \Rightarrow$$

$$\Rightarrow a^2(x^2 + 2ax + a^2) = b^2(x^2 + 2bx + b^2)$$

$$a^2(x-a)^2 = b^2(x-b)^2$$

т.к. ст. четная $\Rightarrow a^2 = b^2$ или

полном. \Rightarrow ~~т.к.~~ ^{т.к.} ~~тогда~~ ^{а и б.} ~~знач~~ ^{равны}

уравн. имеет решение (т.к. $x=y, \Rightarrow b=a \Rightarrow$ верно)

√3

Ответ: нет

Решение

т.к. все коэффициенты относятся к:

85.

1. 250 мг германия на 12, 24 и т.д. без усадки:

пример: 000000000000 (0 - вкл.)
 4 | X X X X | X X 0 X X | (X - выкл.)
 4 • | X 0 0 X |
 5 • | X X X X |

2. 250 мг германия на 32, 46 и т.д. без усадки

пример: 00000000
 5 | X X X X |
 4 | X 0 0 X |
 4 | X X 0 X |
 4 | 0 0 X 0 |
 5 | X X X X X | =>

3. 250 мг германия на 19, 38 и т.д. без усадки

0000000000000000
 1 X X X X
 | 0 X 0 X X |
 | X 0 X 0 0

выключить все лампы не ^{предпо-} ~~возможно~~
 является возможным. 100.

14

Отсюда предположим, что:

П.к. аккумуляторы не могут иметь 0% а

Уит => пре 20ак. = $0,25 \cdot 5 = 1,25$; 20ак =

= 1, ~~75~~ = $3,75$, 60 ак - 190 = 60% =>

Стр. при наимен. усадка равна = 5 20ак = 5% + 40ак =

= 5% => ~~Отект~~ ~~1,75%~~ ~~мин.~~ = 0,25 - 20ак:

$$\angle 11 = \angle 12 = 10\beta - 4\beta = 6\beta$$

$$\angle A = \beta, \angle H = 6\beta$$

$$\beta + 6\beta + 110 = 180$$

$$7\beta = 70^\circ$$

$$\beta = 10^\circ$$

~~$\angle H$~~ Ответ: $\angle B = 10^\circ$ 105.

275.

Председатель
представительного
Тюри:

Члены
Тюри:


Зубова
Котура

Клименковская М.В.

Зубкова Т.Н.

Котлованова А.В.