It appears that your browser does not support our web PDF viewer. You can download the PDF to view

## the document.

Ответы и решение - досрочный вариант ЕГЭ **2017 по** математике базовый

=44—ф=4

### 1.

2 (7.1P).(1,3.10-\* )= 7.1,3.I0\*.10- 7 = 9,1.ІІЛ\* = = 0,ФІ

3. 3+4=7

## 4 4

Технические культуры занимают 7 земли. Если 7 земли = 6 гектаров, то 7 земли = 6ю4 =

### 24 гектара.

**6+4**

# 2

**3)14 .xsTЫ°**

# •6 = 5.6 = Ю

**xsT60** = **s7X —]Ю)=xs(** ’)

n

8

n

8



 I4.3 = 21

### 6. За месяц = 11000 км, 1 литр = 39 рублей

Средний расход бензина на 100 км составляет 7 литров. 11000 км = 100 км . 110 = 7.110 = 770 л.

1 литр = 39 рублей, 770 л. = 39.770 = 30030 рублей



8. S = 20.30-12.12 = 456

### А

3 1

1. Вероятность того, что новая шариковая ручка пишет плохо или вовсе не пишет, равна 0,14. Обратная вероятность = 1-0,14 = 0,86
2. Ищем на данном промежуке (границы включены по условию) наименьшую цену никеля. Она

была 14 числа = 12200

1'2. RA '( +3)+0-13 = 2

R, = 3(0+4)+3-12 = 3

* Rв
* Rr

3(3+ )+4"15 = 1

(3+2)+ 1"14 = 2

### Ответ: 1

* 1. Меньший конус подобен большему с коэффицентом 2. Объем подобных тел относится как куб коэффицента подобия. Следовательно:

S еиьшего конуса '

1Ш0.( )'

=l8O

* 1. А) Значение производной функции положительно там, где функция возрастает -> В) (c;d) Б) Значение производной функции отрицательно там, где функция убывает -> А) (а;Ь)

В) Значение функции отрицательно там, где функция находится ниже оси Х -> Б) (Ь;с) Г) Значение функции положительно там, где функция находится выше оси Х -> Б) (d;e)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| 2 | 3 | 1 | 4 |

* 1. По теореме Пифагора:

*AC!’ —— AB’ — BC!’ —— ( )’ — 2’ —— 34 — 9 —— К AT —— 5*

### Тангенс угла — это отношение противолежащей стороны к прилежащей:

*tgA —— *

* 1. 



А



Ответ: 14

* 1. ЧИСЛО

# = 0,6



4 2

CУMMA КВАДРАТОВ ЦИФР

Ответы и решение — досрочный вариант ЕГЭ 2017 по математике базовый

|  |  |
| --- | --- |
| 11 12=132 | 14 |
| 11 13=143 | 26 |
| 11 14=154 | 42 |
| 11 15=165 | 62 |
| 11 16=176 | 86 |
| 11 17=187 | 114 |
| 11 18=198 | 168 |
| 11 19=209 | 85 |
| 11 21=231 | 14 |
| 11 23=253 | 38 |
| 11-24=264 | 56 |

### 56 делится на 4, но не делится на 16, а значит число 264 подходит. Ответ: 264

А



А и Г делят окружность на две дуги(равные или нет мы не знаем). Т.к. АГ AB+ВГ, то В лежит на большей дуге. Следовательно, вся окружность=АГ+ВГ+АВ=45+25+З0=100. Т.к. АБ=50, то АБ — диаметр окружности. Т.к. АБ=50 и АВ=30, а АБ — делит окружность пополам, то БВ=АБ-

АВ=50-З0=20(по кратчайшей дуге).