# BAPHAHT 7

›

Ответом к каждому эаданию является конечная десятичная дробь, целое число или последовательность цифр. Сначыа эапишите ответ к эаданию в поле ответа в тексте работы, а эатем перенесите в БЛАНК, ОТВЖОВ N°- 1 справа от номера соответствующего эадания. Каждую цифру, знак «минус» и запятую пишите в отдельной меточке в соответ- ствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерений писать не нужно.

,

,

'

Найдите значение выражеltия 2, 7 -Р 1, 32 : 1, 2.

Ответ:

**НайдитеааачениевырашеаRя**

 14'

- 27 T8 "

Ответ:



ла 1180 рублеіі. Сколько рублеіі стоил чаіtник ,цо оовытешія

цены? '

Ответ: 

4. Если *Ri › Rз* и *Rз* — различные простые числа, \* сУмма всех , - \_ •• --. - -

###### делителеіі числа Ра *R-›*

*Ri* равна (ян + 1) Цру + 1)(Рз + 1) . Наіідите

сумму acex делителей яисла 114- = -2 3 19. '

###### Ответ:

Наіідите значение выраяtения log$ 150 — log 6 .  Ответ:

6. Система **навигацші самолёта информирует пассажира** о том, что  полёт проходит на **высоте 38 000 футов.** Выразите аысоту полёта в ,

метрах. Считайте, что 1 фут **равеа 30,5** см.

Ответ:

Найдите **корень ураввевия 13** — z = 3 . 

Ответ:





‹ 9.











на рисувке показано, как выгаядит колесо с 7 спицами. Сколько бу,gет couц а колесе, если угол меж,gу сосе,цііими спицами а ііём бу,gет равен 36’?



Ответ:

###### Устввовите соотвеіствие ме:жду величинами и их возмошными зRачеаиями: к кашдошуэлеыеRту перволостОлбqаподберитесоот- ветствующийsлемеатизsторогостолбда.

ВЕЛИЧИНЫ ЗНАЧЕНИЯ

А) **рщ;иус** Земли 1) 5 м

Б) высота іЗйфелевой батни **2) 6400 км**

#### В) gиаметр монеты 3) 20 мм

F) рост жирафа **4) 324** м

В таблице no,g каяtдой букаой, соотаетстауюіqей аеличине, укажх- те вомер её воаможаого аяачевия.

Ответ:

У бабушки 20 чатек: 2 с красными цветами, остальные с еиними. Бабутка валивает чай в елучайво выбравную чаюку. Найдите вероятность того, что это будет чатка с синими дветакіи.

#### Ответ:

На **ди аыше показала средвешесячвая тешперат** а воздуха в **Мивскеаакашдыйшхяq200Згода.Погориаоатвтиукааывтотся шесяцы, во вертиквли** — тешвература **в ірвдусах Цельсия. Oпpe- делите по дивірашше ивлбольтую средвеыесячную температуру в 200Зzоду.ОтветдвйтевгрвдусвхЦельсия.**

20

16

сен

Ответ:

#### l2. В таблице даны 9 «А» классе.

результатъі олимпиад по географии и биологии в

i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ученика | Балл по географии | Бвлл по биологии |
| 1 | 69 | 36 |
| 2 | 88 | 4іІ |
| 3 | 53 | 34 |
| 4 | 98 | 55 |
| 5 | 44 | 98 |
| 6 | 45 | 54 |
| 7 | 45 | 72 |
| 8 | 55 | 48 |
| 9 | 84 | 68 |







Похввльнъіе грамоты дают тем ткольникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больте 120 или хотя бы по одному i предмету **пабрано ne мепьте 65 бвллов.** ,

**Скажите помера учащихся** 9 +At, набравших мевьше 65 баллов , оо географііи и получивюих похввльные грамоты, без вробелов,

**8&ПЯТЬІХ** И ДЈЭ **ГИХ ДОПОЛНИ'І’£ІЛЬНЬІХ** СИМВОЛОВ

#### Ответ:

1. К **правильной треугольной призме** со **стороной основа- ** **пия,** равной 1, приклеили правильную **треугольную**

пирамиду со **стороной основания, раввой 1, так, что** освовавия совпвли. Сколько рёбер у **получившегося** многогранника (невидимые рёбра **на рисунке не изо-** бражены)?

###### Ответ:

1. Остановите соответствие между графиками ливейных функций и угловыми коэффициентами прямых.

**ГРАФИЕИ**

А) в)

###### 1) 0,2

Ответ:

**УГЛОВМЕКОЭ ИЦИЕНТМ**

2) 5 3) —1,5

4) -0,6



 B paaaoõe,ãpe ou zpeyronna xe ABC ocHOBa ue XC = 28 , AB = *BC ,* tg H — . Haíi,qxze ouo ;api zpeyronn xa SBC .



OzBez:

  16. ,iI,aiini @Bí1 u,xuiiiippa. Papiiyc ocoOB&flint 11 Baicoza nepBoro paBHJ>I

coozBezczBe o 2 x 3, a azoporo — 12 x 5. Bo cxonnxo paa nno **;aps**

**õoxOBOíi noBepxiiocrx** azoporo piiuiiiippa õonnme nno apii õoxOBOÍÍ

noBepxnoczx nepBoro?



OzBez:

Ha xooppxnazooíi **ripnooii** ozMeue ai micro m ii zomxii A , *B , C z D .*

 *X B m C D*

###### —1 0 1 2 3 4 5



 **TOHEH**



*B*



*D*

#### VHCJIA

i› \_ 2



2) 6 — m

# 3J = —1

###### i 4) m'

l

' B zaõuxpe ,gen xam,qoii zoux yxamxze ouep coozaezczayio ero

**Oieei:**

1. В яtилых домах, в которых больте 5 атаяtей, устааоалеа лифт.  Выберите утаеряt,цения, которые аерпы ори приае,цёввом услоапи.



В огаете аапииіите аомера аьбраааых утаерж,цеаий 6ea оробелоа,

З8ПЯТЬІХ И ДруРих дополнителпнпіх символов. i

Ответ: .

##### Наііgите четырёханачпое число, красное 75, все цифры которого



1. семь »о» ов ыевикекн межв со6оx пр в ввми \*\*\*' \*\*° °\* \*\*’\*’ ' ' =’-

###### дого столба отходит роано 4 провода. Сколько acero проаодоа opo-

тянуто между этими семью **столбами?** › Ответ:

###### Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответ- , ствии с инструкцией по выполнению работы. \*