› BAPHAHT 6

,

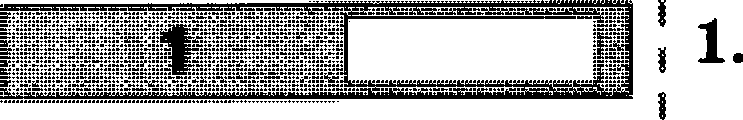
Ответом к каж;іІому заданию является конечная десятичная дробь, целое число или последовательность цифр. Сначыа запишите ответ к заданию в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЖОВ № 1 справа от номера соответствующего задания. Каждую цифру, знак «минус» и запятую пишите в отдельной клеточке в соответ- ствии с приведёнными в бланке образцами. Единицы измерений писать не нужно.

• i

)

\*

›

 Найдите значение выражения 3, 1 + 1, 08 : 1, 2 . Ответ:

#### Н дптезначевиевыражеаия

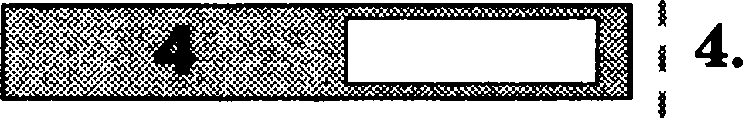
216

**4**

Ответ:

 Цена на электрический чайник была оовышена на 11% и состави- ла 2109 рублей. Сколько рублей стоил чайвик до повытевия qe-

Ответ:

**ІЗнергия оаряженного коядевеатора** Ш в джоулях (Дж) **вычисляет-**

ся ло формуле W = 

### 2

(Ф), а Ї — **раовость потевqиалов ва обкладках конденеатора** в i вольтах (В). **Найдите овергиы ковдевсатора ёмкоетьы 10°‘ Ф, если**

, **раовоеть потенциалов на обкладках конденеатора равна 16** В. От- вет дайте в джоулях.

Ответ:

##### Найдите значение выражения log 50 — log 2 .

Ответ:

 **Система вавигации самолёта ивформирует** пассажира о том, что полёт проходит на высоте 31 000 футов. Выраоите высоту полёта в **метрах. Считайте, что** 1 **фут равев 30,5 ем.**

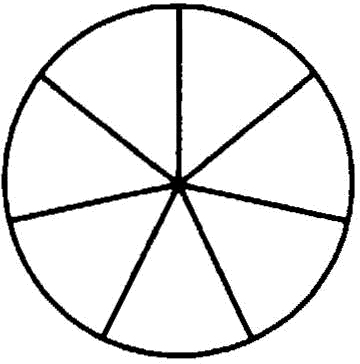
Ответ:

 Решите ураввение 33327 = 6 .

Ответ:

# 34

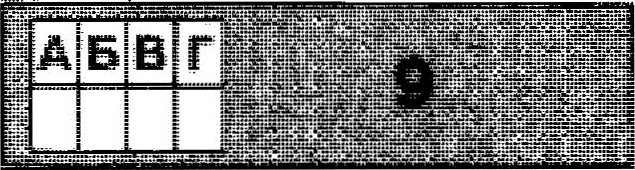
На **рисуяке покапаво, как выглядит колесо** с 7 **спицами. Сколько** i будет спиц в колесе, если угол между **соседвими спицами** в нём будет равен С0‘? i



Ответ: .

## Ус\* овите <оо\*ве\*с\*вие ыеш/у величиааыи и их во&ыошаыни \*



.slB г

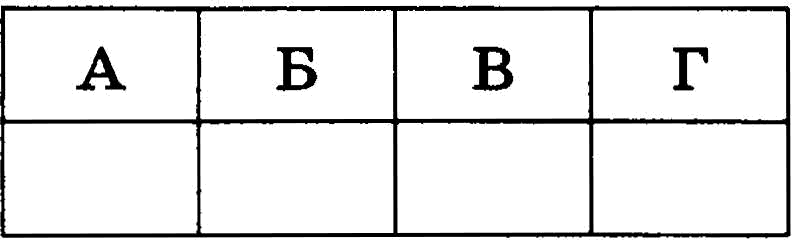
## зыачеаияни: к кашдонуsлеыевту первогостолбцаподберитесоот-,+ '

**ветствуюідийэлешепт извторолостолбца.** '

##### ВЕЈІИЧИНЫ іЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А) | рост жирафа | 1) 68 м | ( |
| Б) | радиус **іЗемли** | **2) 500** см |  |
| В) | **піирипа футбольяого поля** | **3) 6400 км** | , |
| Р) | **толщина лезвия бритваі** | **4) 0,08** мм | , |

В **таблице под каждои буквой, соответствушщей величиве, укажи-**

те номер её воаможвого авачевия. '

Ответ: '

1. У **бабутки 20 паюек:** 4 с красніами цветами, остальные с сивими. !

В EB Н **ИBBeT ЯВЙ** В **СЛ 8ЙЯО ВІЯ }]ВИЯ Ю ЧВ** Е . ВИДИТЕ

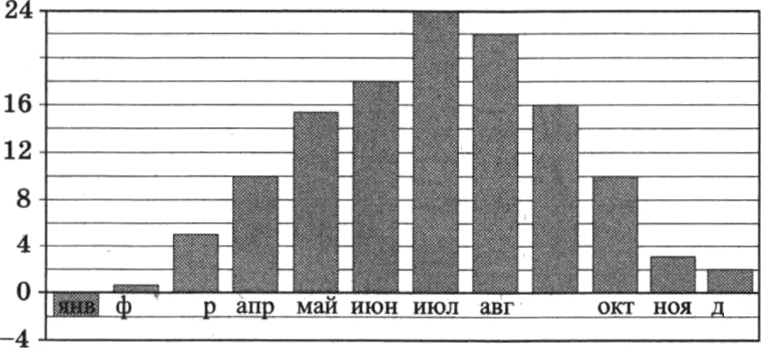
**вероятаостьтоло,чтоэтобудетчаткассиними цветтти.** '

**Ответ:** . '

На **диаграмме покапаяа средїtемесячї£ая** температура воздуха в '

Gимферополе за каждый **месяц 1988 года. По горивонтали** указм- › ваются месяцы, по **вертикали** — температура в градусах Цельсия. , Опререяите во диаграwме **ваяФльтукі средвемееячвуп тeunepa-** )

# туру а 1988 юду. Отаю даdте в традусах Цезъсия. \*



### Ответ: . ›

* 1. **ЛюАвь Игватьевва собирается в истнчwкую поездку ва тpm днявнекоторый** город. В **таблиqедаааиаформацидогостивицвх** в этом городе со **свободными вомерами ва** время её **ооеодки.**

,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название  гостивиды | Рейтинг  гостиницы | Расстояние  до цевтральвой площади (км) | Цена номера  (py6. за сутки) |
| ‹Южная› | 6,5 | 2,5 | 3400 |
| +Уют-плюс» | 5,6 | 3, 7 | 2500 |
| ‹Щентральная» | 9, 1 | 1,9 | 3700 |
| ‹Вокзальная» | 8,5 | 2, 7 | 3500 |
| * Турист+ | 8, 1 | 2,4 | 3400 |
| •Пльдорадо+ | 7,6 | 1, 1 | 3300 |

i

##### ‹

,

‹

,

'

+ **Любовь Игнатьевна хочет остішовиться в гостинице которая на-**

, **ходится ве двлее 2,4 кн от qентрвльной влощвди** города и цева

номера в которой не превытает 3500 рублей за сутки. Среди roc- i тиниц, удовлетворяющих этим условиям, выберите предложение с

, наивысвіим рейтингом. Сколько рублей стоит прожявание в этой гостинице в течение 3 суток?

### Ответ:

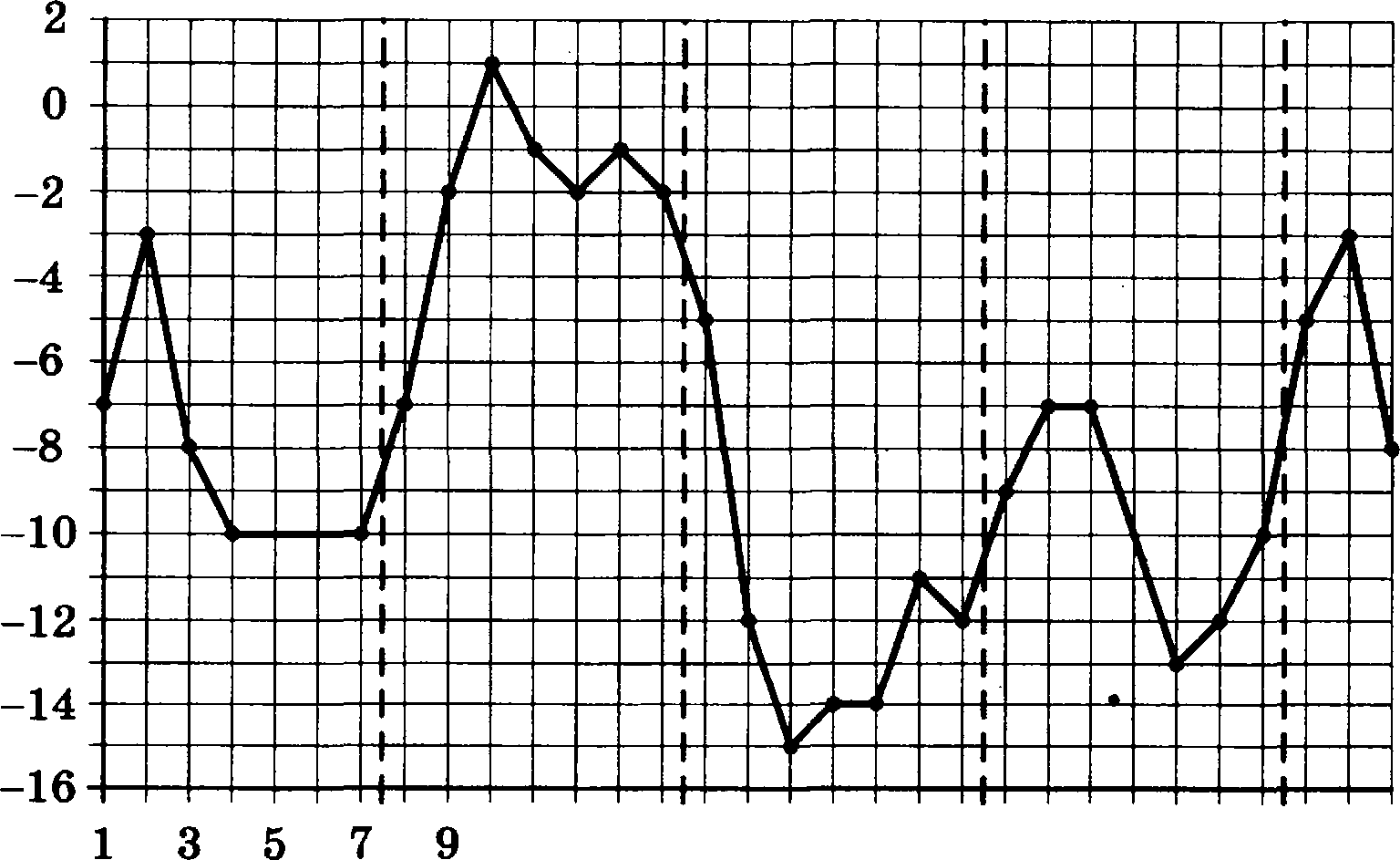
##### К правильвой треугольвой ориоме со стороной основа-

**ния, раввой 1, приклеили правильвую треугольную**

**пирамиду** со стороной **осяовавия, раввой 1, так, что**

**основания совпали. Сколько гравей** у **получиввіегося** i многогравяика (невидимые рёбра яа рисувке ве изо- ' бражевм)?

### Ответ:

На **рисувке точками ооказава средвесуточная температура** возду- ха в Москве в **явваре 2011 года. По горизовтали указываются числа месяца, по вертикали** — температура в градусах **Цельсия. Для ваглядяости точки соедивевы ливиями.**

11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31



#### Пользуюсь рисуяком, ооетавьте в соответствве каждому вз указав- i наіх оериодов времени характеристику измевеяия темоератураі. '

пп иоды в пмпни хzз•зtктs истики

#### А) 1—7 яяваря 1) средвесуточиая температура дос- ,

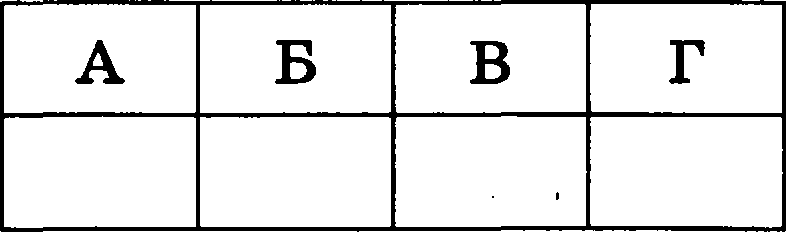
**Б) 8—14 января тигла месячяого** мивимума

В) **15—21 января 2) среднесуточная температура** дос- i Р) **22—28 явваря тигла месячвого** максимума

#### в конце периода средвесуточвая температура яе мевялась i

##### в конqе периода ваблюдался роет

**среднесуточной температуры**

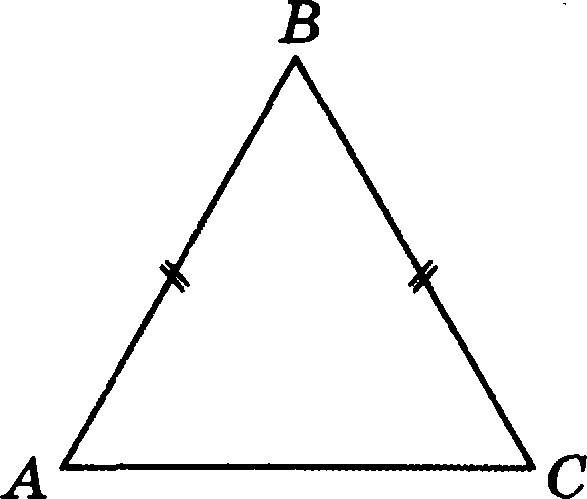
В таблице **под каждой буквой укажите соответствующий** вомер.

**Ответ:**

В **раввобедревном треугольвике** ABC основание *AC ——* 20, i

 *А ——* . Найдите **площадь треугольвика** ВВС . '

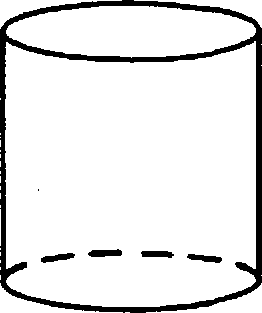
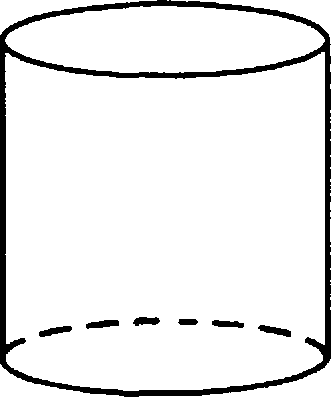
### 4



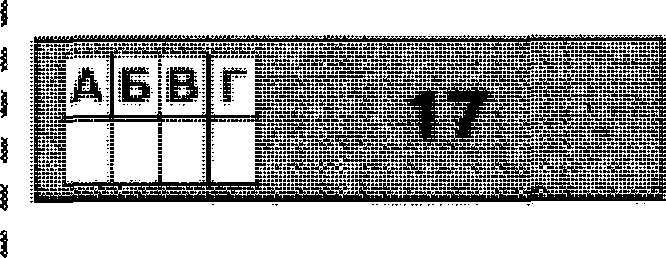
Ответ: . '

1. Дaвы два циливдра. Радиус **освовавия и ваісота первого раввы** ) o- .-- ---

**соответственно** 4 и 18, а **второго** — 2 и 3. Во **сколько** раз площадь **боковой поверхности первого цвqливдра больте площади боковой** поверхности второго?



Ответ:

На коордянатвой прямой отмечевы число вt и точки *А , В , С н D .*

*А В т С D*

### —1 0 1 2 3 4 5

Каждой точке соответствует одво из чисел в правом столбце. Ye- тановите соответствие между указавными точками и числами.

ТОЧКИ ЧИСЛА

*А* 1) m'

##### *В* 2) m — 1

*D*

## В таблиде для кашдой точки укашите нонер соответствующего

### Ответ:

##### В шилых донах, в которых болаше l2эташей, уствловлены элек- трическиеплиты вместогазовых. Выберитеутвершдеаия,которые

верныпри приведённонусловии.

* 1. Если в доме установлена газовме плитм, то в этом доме менее 13 этажей.
  2. Если в доме больше 12 этажей, то в вём установлены электри- ческие плиты.
  3. Если в доме 15 этажей, то в вём уставовлевы газовые плиты.
  4. Если в доме установлены газовые плиты, то в нём более 12 этажей.

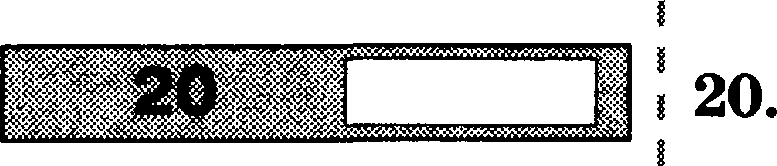
## , В ответе авлишитеномеравыбрвнаых утвершдений 6ea пробелов,

**+ ЗВПЯТМХИД ГИXДOMOЛDИTeЛЬDMXCИMBOЛOB.**

### Ответ:

 Найдите четмрёхзначное число, красное 55, все цифры которого различпа и чётнм. В ответе укажите какое-нибудь одно такое

### Ответ:

 На прилавке цветочного магазина стоят 3 вазы с розами: чёрная, зелёная и оранжевая. Слева от чёрной вазы 32 розы, справа от

оранжевой вазы 9 роз. Bceгo в вазах 37 роз. Сколько роз в зелёвой вазе?

### ' Ответ:

'

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

38