|  |  |
| --- | --- |
|  | **A5** Для составления цепочек используются бусины, поме­ченные буквами А, В, С, D, Е. Замыкает цепочку одна из бусин А, В, D. В начале — любая гласная, если третья буква согласная, и любая согласная, если третья гласная. На втором месте — од­на из бусин А, В, С, не стоящая в цепочке на первом месте.  Какая из перечисленных цепочек создана по этому правилу?  1) АЕС 2) BAD 3) ABA 4) EBB |

**A5**Пятизначное число формируется из цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5. Известно, что число четное и, помимо этого, сформировано по следующим правилам:

а) на первом месте стоит одна из цифр 1, 2, 3, которой нет на последнем месте;

б) средняя цифра числа — это либо 2, либо 3, либо 5, но не стоящая на первом месте.

Какое из следующих чисел удовлетворяет всем приведенным условиям?

1) 25312  
2) 31250  
3) 33312  
4) 54321

**A6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия** | **Класс** | **Математика** | **История** | **Физика** | **Химия** | **Биология** |
| Антонов | 10б | 80 | 72 | 68 | 66 | 70 |
| Борисов | 11а | 75 | 88 | 69 | 61 | 69 |
| Высотский | 10б | 85 | 77 | 73 | 79 | 74 |
| Диганский | 10б | 77 | 85 | 81 | 81 | 80 |
| Емельянин | 11а | 88 | 75 | 79 | 85 | 75 |
| Захарова | 11а | 72 | 80 | 66 | 70 | 70 |

Сколько записей удовлетворяют условию «Класс = '11а' ИЛИ Физика < Химия»?

1) 1  
2) 4  
3) 3  
4) 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A6**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Фамилия** | **Пол** | **Биология** | **История** | **Физика** | **География** | **Обществознание** | | Алексеева | ж | 70 | 64 | 68 | 61 | 63 | | Борисов | м | 82 | 88 | 65 | 68 | 69 | | Васильев | м | 85 | 76 | 74 | 79 | 74 | | Григорьева | ж | 77 | 78 | 86 | 87 | 77 | | Евстигнеева | ж | 81 | 79 | 79 | 78 | 75 | | Захарьев | м | 72 | 60 | 72 | 70 | 65 |   Сколько записей удовлетворяют условию «Пол = 'ж' или География < История»?  1) 3 2) 4 3) 5 4) 6 |

**A15** Для кодирования цвета фона страницы Интернет используется атрибут bgcolor="#ХХХХХХ", где в кавычках задаются шестнадцатеричные значения интенсивности цветовых компонент в 24-битной RGB модели. Какой цвет будет у страницы, заданной тэгом <body bgcolor="#0000FF">?

1. белый
2. зеленый
3. красный
4. синий

**A15** Для кодирования цвета фона интернет-страницы используется атрибут bgcolor="#ХХХХХХ", где в кавычках задаются шестнадцатеричные значения интенсивности цветовых компонент в 24-битной RGB-модели. К какому цвету будет близок цвет страницы, заданный тэгом <body bgcolor="#747474">?

1. серый
2. белый
3. фиолетовый
4. черный

Впишите ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |