1 вариант

1. Выполните действия:

а) 249 638 + 83 554 б) 665247 – 8296 в) 405∙208 г) 36490:178

2. Запишите координаты точек А, Е, К, О, отмеченных на координатном луче:

 

3. Представлены градусные величины углов. А) 90°. Б) 6°. В) 91°. Г) 180°.Заполните таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| прямой | тупой | развернутый | острый |
|  |  |  |  |

4. Сократите дробь: 1) ;   2) ;

5 Выберите из чисел 2, 3, 5, 7, 8, 11, 15, 20 те, которые являются:

а) делителями 44
б) кратными 5
в) делителями 120, кратными 2

6.Даны числа: 144, 165, 210, 300, 705, 820, 925. Выпишите те из них, которые делятся на 3 и на 5.

 7.Выполните действия

а) 2001:23 + (407-339)∙52

б)$(17-5)^{2}$ :$2^{3}$

8. Три бригады ремонтировали дорогу. Первая отремонтировала 23км, что на 7 км больше, чем вторая. Вторая и первая бригады отремонтировали на 12км дороги больше, чем третья. Сколько километров дороги отремонтировали три бригады вместе.

2 вариант

1. Выполните действие:

а)692545+39647 б)776348-9397 в) 306∙805 г) 38130:186

2. а) Запишите координаты точек А, Е, К, О, отмеченных на координатном луче:

О К Е А х



3.Даны градусные меры четырёх углов. А) 90°. Б) 106°. В) 9°. Г) 180°. Заполните таблицу

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| прямой | тупой | развернутый | острый |
|  |  |  |  |

4. Сократите дробь: 1) ;    2) ;

5. Выберите из чисел 3, 4, 7, 10, 12, 15, 30 те, которые являются:

а) делителями 56
б) кратными 3
в) делителями 240 и кратными 5

6.Даны числа: 306, 468, 474, 711, 538, 900, 909. Выпишите те из них, которые делятся на 2 и на 9.

7.Выполните действия

а) 3002:38 + (504-457)∙41

б)$(19-13)^{3}$: $3^{2}$

8.В первый день туристы прошли 24 км, что на 8км больше, чем во второй. За первый и второй день туристы прошли на 25 км больше, чем в третий день. Сколько километров прошли туристы за три дня?