|  |  |
| --- | --- |
| 1 | а + в = в + а |
| 2 | (а + в) ∙ с = а ∙ с + в ∙ с  |
| 3 | 0 : а = 0 |
| 4 | (а ∙ в) ∙ с = а ∙ (в ∙ с) |
| 5 | а ∙ 1 = а |
| 6 | а ∙ 0 = 0 |
| 7 | а ∙ в = в ∙ а |
| 8 | (а + в) + с = а +(в + с) |
| 9 | (а - в) ∙ с = а ∙ с - в ∙ с |
| 10 | а + 0 = а |

**II ТУР.**

**I вариант.**

|  |  |
| --- | --- |
| А | сочетательное свойство умножения |
| Б | свойство нуля при сложении |
| В | переместительное свойство сложения |
| Г | переместительное свойство умножения |
| Д | свойство нуля при делении |
| Е | сочетательное свойство сложения |
| Ж | распределительное свойство умножения относительно сложения |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| А | сочетательное свойство умножения |
| Б | свойство нуля при сложении |
| В | переместительное свойство сложения |
| Г | переместительное свойство умножения |
| Д | свойство нуля при умножении |
| Е | сочетательное свойство сложения |
| Ж | распределительное свойство умножения относительно вычитания |

**II ТУР.**

**II вариант.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | а + в = в + а |
| 2 | (а + в) ∙ с = а ∙ с + в ∙ с  |
| 3 | 0 : а = 0 |
| 4 | (а ∙ в) ∙ с = а ∙ (в ∙ с) |
| 5 | а ∙ 1 = а |
| 6 | а ∙ 0 = 0 |
| 7 | а ∙ в = в ∙ а |
| 8 | (а + в) + с = а +(в + с) |
| 9 | (а - в) ∙ с = а ∙ с - в ∙ с |
| 10 | а + 0 = а |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | а ∙ в = в ∙ а  |
| 2 | (а + в) ∙ с = а ∙ с + в ∙ с  |
| 3 | 0 : а = 0 |
| 4 | (а + в) + с = а +(в + с) |
| 5 | а + 0 = а  |
| 6 | (а ∙ в) ∙ с = а ∙ (в ∙ с) |
| 7 | а + в = в + а |
| 8 | а ∙ 0 = 0  |
| 9 | (а - в) ∙ с = а ∙ с - в ∙ с |
| 10 | а ∙ 1 = а |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|  |  |  |  |  |  |  |