|  |  |
| --- | --- |
| Правило вычитания целых чисел | Правило вычитания целых чисел |
| *Чтобы из одного числа вычесть другое, нужно к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому.*

|  |
| --- |
| ***а* – *b* = *а* + (–*b*)** |

 Алгоритм:* для того чтобы вычесть два числа, нужно:
* уменьшаемое оставить без изменения;
* заменить вычитание сложением;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *b*  | *а + b*  | *а – b* | *б – а* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| –15 | 7 |  |  |  |
| 6 |  | –2 |  |  |
|  | –9 |  | 4 |  |
| –11 |  |  |  | 7 |
|  | 5 | –14 |  |  |
|  | –18 |  |  | 21 |
| 30 |  |  | –43 |  |
| –22 |  | –39 |  |  |

* заменить вычитаемое противоположным числом;
* выполнить сложение.

Пример: 7 – 12 · 7 · 7 +  · 7 + (–12) · 7 + (–12) = –5Получаем: 7 – 12 = –5. | *Чтобы из одного числа вычесть другое, нужно к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому.*

|  |
| --- |
| ***а* – *b* = *а* + (–*b*)** |

 Алгоритм:* для того чтобы вычесть два числа, нужно:
* уменьшаемое оставить без изменения;
* заменить вычитание сложением;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *b*  | *а + b*  | *а – b* | *б – а* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| –15 | 7 |  |  |  |
| 6 |  | –2 |  |  |
|  | –9 |  | 4 |  |
| –11 |  |  |  | 7 |
|  | 5 | –14 |  |  |
|  | –18 |  |  | 21 |
| 30 |  |  | –43 |  |
| –22 |  | –39 |  |  |

* заменить вычитаемое противоположным числом;
* выполнить сложение.

Пример: 7 – 12 · 7 · 7 +  · 7 + (–12) · 7 + (–12) = –5Получаем: 7 – 12 = –5. |