

1. Найдите значение выражения:

|  |  |
| --- | --- |
| а) –6,4 + 2,4; |  |
| б) –1,32 – 0,78; |  |

2. Вычислите:

а) ; б) ; в) .

3. Найдите значение алгебраической суммы

а) –7,7 – (–12,7) + (–0,6) – (+ 10,2),

б) (-3, 5) + (+ 0, 9) – (- 3, 6) – 13,7.

4О. На приобретение учебников по истории, биологии и географии школа затратила 32 400 р. За учебники по истории заплатили 28% этой суммы, а за учебники по биологии – 40% остатка. Определите стоимость учебников по географии.

5О. Котлован для бассейна был отрыт за три недели. За первую неделю вывезли 448 м3 грунта, что составило 28% объема котлована. За вторую неделю вывезли 42% остального вынутого грунта. Каков объем грунта, вывезенного за третью неделю?

6О. Примеры на действия с модулями чисел.

|- 2, 5| + | 5,6|= ; - | - 2,438| : | - 2,3|= и т.п.