|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка к контрольной работе.1. Упростить выражение$:$

а) (8с2 – 4с + 3) – (5с2 – 4с – 7);б) 3х2(5х – 4).1. Вынесите за скобки общий множитель:

а) 4dx – 4dy;б) 15a2x – 18ax2.1. Решить уравнение:

16 – 2(х – 3,5) = 3 – 4х.4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 8 ч по течению реки и 7 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 152 км.5. Решите уравнение:а) 7х2 – 0,35х = 0;б) $\frac{3х-5}{2}+ \frac{8х-12}{7}=9$ | Подготовка к контрольной работе.1. Упростить выражение$:$

а) (8с2 – 4с + 3) – (5с2 – 4с – 7);б) 3х2(5х – 4).1. Вынесите за скобки общий множитель:

а) 4dx – 4dy;б) 15a2x – 18ax2.1. Решить уравнение:

16 – 2(х – 3,5) = 3 – 4х.4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 8 ч по течению реки и 7 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 152 км.5. Решите уравнение:а) 7х2 – 0,35х = 0;б) $\frac{3х-5}{2}+ \frac{8х-12}{7}=9$ |