



алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г алгебра 8 класс макарычев гдз

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г



121. Грузовой автомобиль проехал 20 километров на 10 минут быстрее

$$\text{автобуса: } \frac{20}{v} = \frac{20}{v+20} + \frac{1}{6}, \quad \frac{20(v+20) - 20v}{v(v+20)} = \frac{1}{6}$$

$$t = v + 10$$

$$t^2 - 100 = 6 \cdot 400; t^2 = 2500; t = 50; v = 40; v + 20 = 60$$

122. а) $2^{-3} \cdot 2^5 \cdot (2^{-2})^4 = 2^{-3} \cdot 2^5 \cdot 2^{-8} = 2^{-6} = \frac{1}{64};$

б) $\frac{3^3 \cdot 9^{-3}}{(3^4)^{-2}} = \frac{3^3 \cdot 3^{-6}}{3^{-8}} = 3^5 = 243;$

в) $(5^{-1})^4 \cdot 5^9 \cdot 5^{-2} = 5^{-4} \cdot 5^9 \cdot 5^{-2} = 5^3 = 125;$

г) $\frac{(7^{-2})^3 \cdot 7^{-7}}{49^{-6}} = \frac{7^{-6} \cdot 7^{-7}}{7^{-12}} = 7^{-1} = \frac{1}{7}$

123. а) $\frac{5^{-4} \cdot 5^6 \cdot 3^6}{3^{10}} = \frac{5^2}{3^4} = \frac{25}{81};$

б) $\frac{4^3 \cdot 14^{-3}}{7^{-5} \cdot 2^7} = \frac{2^6 \cdot 2^{-3} \cdot 7^{-3}}{7^{-5} \cdot 2^7} = \frac{7^2}{2^4} = \frac{49}{16};$

в) $\frac{3^5 \cdot 3^{-6} \cdot 2^{-6}}{2^{-12}} = 3^{-1} \cdot 2^6 = \frac{64}{3};$

г) $\frac{2^{-9} \cdot 2^5 \cdot 5^5}{5^6 \cdot 2^{-2}} = 2^{-2} \cdot 5^{-1} = \frac{1}{20}.$

124. а) $\frac{m^6 (m^{-2})^5}{m^{-3} \cdot m^7} = \frac{m^6 \cdot m^{-10}}{m^4} = m^{-8} = \left(\frac{1}{2}\right)^{-8} = 2^8 = 251;$

б) $\frac{a^{-3} b^{-5} (a^2 b)^{-1}}{(a^{-3})^2 b^{-4}} = \frac{a^{-3} b^{-5} a^{-2} b^{-1}}{a^{-6} b^{-4}} = ab^{-2} = 15 \cdot 5^{-2} = \frac{15}{25} = \frac{3}{5};$

в) $\frac{n^{-5} \cdot (n^{-1})^{-9}}{n^{-4} \cdot n^{10}} = \frac{n^{-5} \cdot n^9}{n^6} = n^{-2} = 10^{-2} = \frac{1}{100};$

г) $\frac{(cd^3)^{-2} c^{-8}}{(c^{-5})^2 (d^{-3})^3} = \frac{c^{-2} d^{-6} c^{-1}}{c^{-10} d^{-9}} = \frac{c^{-10} d^{-6}}{c^{-10} d^{-9}} = d^3 = 27.$

125. а) $\left(\frac{x}{(x-1)^2} - \frac{x+2}{(x-1)(x+2)} \right) \cdot \frac{1}{(2x-2)^{-2}} = \frac{x-(x-1)}{(x-1)^2} \cdot 4(x-1)^2 = 4;$

б) $\left(\frac{y+2}{(y-3)(y+2)} - \frac{y}{(y-3)^2} \right)^{-1} : (3y-9)^2 =$

$$= \left(\frac{y-3-y}{(y-3)^2} \right)^{-1} \cdot \frac{1}{9(y-3)^2} = \frac{(y-3)^2}{-3} \cdot \frac{1}{9(y-3)^2} = -\frac{1}{27}.$$

126. а) $x + 4 = 9; x = 5$

б) $\frac{x+7}{x+2} = 9; x+7 = 9x+18; 8x = -11; x = -\frac{11}{8}$

в) $3x - 1 = 8; 3x = 9; x = 3$



алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г алгебра 8 класс макарычев гдз

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

>ЗАХОДП<

Лучшие книги и ГДЗ БЕСПЛАТНО

[ЭТОЙ ССЫЛКЕ](#)

Книга: алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

Автор: алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

Оригинальное название: алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

Array

гдз 5 класс по немецкий и. л бим л.и.рыжова гдз 9 класс атанасян
дидактический материал афанасьева михеева 10 тетрадь гдз **4**
класс окружающий мир виноградова,калинова гдз 4 класс
окружающий мир виноградова,калинова гдз гдз география ответы
на задания контурная карта 6 класс гдз по upstream b1 гдз
дидактический материал по алгебре потапов 10 класс

гдз математика за 6 класс в.н.яковлевич

гдз математика за 6 класс в.н.яковлевич № 605 гдз по математике
3 класс истомина онлайн **гдз з української мови 9 клас**



алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г алгебра 8 класс макарычев гдз

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

єрмоленко і сичова гдз з української мови 9 клас єрмоленко і сичова гдз по алгебре 8 класс абылкасымова №233

гдз алгебра 10-11 алимов

гдз алгебра 10-11 алимов гдз з математики за 3 клас **гдз по алгебре 10 класс алимов** гдз по алгебре 10 класс алимов

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г (алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г)

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г

алгебра 8 класс макарычев гдз 2009г