***Все задания выполнять в отдельной тетради и не забывать ставить число***

|  |  |
| --- | --- |
| 29 апреляТема: Итоговое повторение темы «Квадратные корни» | Стр.106 №476, 478, 480, 487, 503д/з №477,481, 485 |
| 30 апреляТема: Итоговое повторение темы «Квадратные корни» | Стр. 144 №654,655, 661д/з №656, 657,660 |
| 6 маяТема: Итоговое повторение темы «Неравенства» | Стр. 196 № 915, 936, 940, 955д/з №916, 941, 954 |
| 7 мая Самостоятельная работа | 1. Сократите дробь: $\frac{а^{2}-36в^{2}}{4а+24в}$
2. Найдите значение дроби $\frac{8а^{3}-125}{4а^{2}+10а+25}$
3. Вычислите: $\frac{х^{2}}{х^{2}-9}+\frac{3}{х+3}-\frac{х}{х-3}$ при х=2,5.
4. Упростите выражение: $\frac{а^{3}-8в^{3}}{4а-в}∙\frac{16а^{2}-в^{2}}{а-2в} : \left(а^{2}+2ав+4в^{2}\right)$
5. Упростите выражение: $\frac{\frac{а}{в}-1}{1-\frac{в}{а}}$
6. Представьте число 2 $\frac{4}{11}$ в виде десятичной дроби.
7. Вычислите: $\left(\frac{1}{5}∙\sqrt{0,0036}-\sqrt{0,49}\right)∙\sqrt{2,56}$
8. Вычислите: $\frac{\sqrt{28}∙\sqrt{7}}{\sqrt{81}}$
9. Решите уравнение: $х^{2}-8х+7=0; х^{2}-5х-36=0; \frac{10}{2у-3}=у-1$
10. Найдите пересечение промежутков $\left[-3;5\right] и \left(0;6\right)$
11. Найдите объединение промежутков $\left[0;7\right] и \left(-3;1\right)$
12. Решите неравенство: $5х-13\geq 7-3х;11-8х\leq 4х+41; $

$$-9<\frac{11-8х}{5}\leq 1; $$$$-4\leq \frac{1-5х}{6}<10$$ |