Несколько способов угадать ответ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **А 6.** Результат упрощения выражения имеет вид: | 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) . |
|  | **А 11.** Наименьшее целое число из области определения функции  равно: | 1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 0; 5) 4. |
|  | **А 12.** Результат упрощения выражения  имеет вид: | 1); 2) ; 3; 4) ; 5) . |
|  | **А 13.** Результат упрощения выражения  равен: | 1) 2; 2) ; 3)  4) 1; 5) . |
|  | **А 6.** Результат упрощения выражения имеет вид: | 1) 9; 2); 3) 0; 4) ; 5) . |
|  | **А 8.** Равенство  верно при любых  и , удовлетворяющих условию:  | 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) . |
|  | **А 4.** Результат разложения на множители выражения  имеет вид: | 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) . |
|  | А5. Упростить  | 1) 2) 3) 4)  5) |
|  | Результат упрощения выражения |х+2|+ |х - 5|- 5 при х$\in $ [ -1; 1 ] равен | 1)2х – 5; 2) -9; 3) -2х – 5; 4) 1 **5) 2** |
|  | А4 Дробь  после сокращения примет вид: | 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) . |
|  | А 5. Выберите уравнение, график которого изображен на рисунке. У 2 0 2  | 1) ; 2) ; 3) ; 4) ; 5) . |
|  | найдите все значения , при которых выражение  принимает + значения. | 1); 2); 3); 4); 5) . |
|  | А 18. Результат вынесения множителя из-под знака корня  равен: | 1);2); 3) ;4); 5). |
|  | Результат упрощения выражения $\frac{7^{5х+1}-14∙7^{5х-1}}{7^{3х}} $имеет вид  | 1) -91$∙7^{7х}$; 2) 5$∙7^{\frac{5}{3}}$; 3) -13$∙7^{7х}$; 4) 5$∙7^{2х}$; 5) 5$∙7^{-2х}$;  |
|  | **А7**. Дробь после сокращения примет вид: |  |
|  | **А11.** Упростите выражение: |  |
|  | **А18.** Упростите выражение: |  |
|  | **А9.** Найдите наименьшее целое число, которое входит в область определения функции  | 1) -3; 2) -2; 3) 3; 4) 0; 5) 1. |
|  | Решите уравнение 1 - $\frac{2х^{2}-х-45}{5-х}$ =0 | 1)-5;5 2) -5; 3)5; 4)-4;5; -5; 5)НЕТ |
|  | **А8**. Если известно, что f(3)=4 и f(5)=0, то линейная функция f(х) задается формулой:  | 1) f(х)= - 0,5х+0,5; 2)f(х) = - 2х +10; 3) f(х)=2х—10; 4) f(х) =- 2х; 5) f(х) =2х—2.  |
|  | Вынесете множите ль из под корня. $\sqrt{48а^{6}}$, если а<0 | 1) 4а3$ \sqrt{3}$; 2) -4а3$ \sqrt{3}$; 3) 4а3$ \sqrt{12}$; 4) -4а3$ \sqrt{-3}$; 5) -4|а|3$ \sqrt{3}$;  |
|  | На клетчатой бумаге с клетками 2см × 2см изображен четырехугольник. Найдите его площадь в квадратных сантиметрах. | 1. 36; 2) 38; 3) 40; **4) 42**; 5) 44.
 |
|  |  Решите систему неравенств. В ответ запишите наименьшее целое решение. 3х – 6 ≤ 5х – 13 6х + 8 > 7х - 3  | 1) 2; 2)3; **3)** $4$ 4) $10$ 5) 11;  |
|  |  Вынесите множитель из под знака корня в выражении ( а – в ) ∙ $\sqrt{\frac{1}{в-а}}$ | 1) $\sqrt{а-в}$; 2)$ \sqrt{в-а}$; 3) - $\sqrt{а-в}$ **4) -** $\sqrt{в-а}$ 5) - 1  |