

Тема «Десятичные дроби»

Математика-5, 6

	1	2	3	4	5	6	7
A	1,37	0,56	12,43	24,44	1,05	132,63	475
B	3,8	14,9	11,2	4	5,1	0,3	128,9
C	0,004	310	2,033	14,894	126,001	7,967	3,106
D	4,6731	0,0064	7,9936	28,0001	145	11,3269	0,9999
E	2,85	4,3	0,15	0,052	19	0,0026	4,2704

Тема «Обыкновенные дроби»

Математика-6

	1	2	3	4	5	6	7
A	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{15}{17}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{11}{41}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{1}{125}$
B	$\frac{4}{3}$	$\frac{19}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{40}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{2}{250}$
C	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{37}{63}$	$\frac{2}{5}$	$6\frac{3}{5}$	$\frac{1}{120}$
D	$\frac{1}{5}$	$4\frac{1}{3}$	$\frac{42}{49}$	$\frac{17}{1}$	0,8	2,5	$\frac{16}{2000}$
E	0,25	4	$\frac{81}{72}$	$\frac{5}{5}$	$17\frac{1}{2}$	$11\frac{2}{4}$	0,008

Тема «Рациональные числа»

Математика-6

	1	2	3	4	5	6	7
A	-5	-3	-10	-1	-12	-8	-20
B	$-\frac{1}{18}$	$-\frac{4}{5}$	0,4	-18	-2,5	6	$-\frac{1}{6}$
C	-13	2	-4	-9	7	-6	18
D	-34,18	$2\frac{1}{3}$	48,1	-31	$-92\frac{1}{15}$	-34	-48,1
E	20	10	5	0	12	8	3

Тема «Действительные числа»

Алгебра-8

	1	2	3	4	5	6	7
A	12	3	37	102	1428	11	51
B	-10	0	-3	6	-102	-1	99
C	$\frac{2}{9}$	-5,7	0,(6)	$-\frac{5}{8}$	6	$\frac{2}{3}$	0,(2)
D	$-\sqrt{3}$	$\sqrt{8}$	$\sqrt{2}$	$\sqrt{9}$	$\sqrt{6}$	$-\sqrt{18}$	$\sqrt{20}$
E	$\sqrt{2}-2$	$\sqrt{2}-1$	$\sqrt{2}-3$	$3-\sqrt{2}$	$\sqrt{2}-\sqrt{3}$	$1-\sqrt{2}$	$2+\sqrt{2}$
F	π	$3\sqrt{8}$	$\sqrt{6}$	$-\sqrt{5}$	-5,(1)	$\sqrt{0,16}$	$-\sqrt{0,49}$

Тема «Одночлены»

Алгебра-7

	1	2	3	4	5
A	$3a$	$4a$	$3y^3$	$25x^2$	$16x^2$
B	$16a \cdot 2b \cdot 4b \cdot 3a$	$0,2b^2x^2 \cdot \frac{1}{4}b$	$-3a^2b^4 \left(-\frac{1}{6}a\right)$	$-2x^3 \cdot 4^5d^9 \left(-\frac{1}{2}c^2dx\right)$	$-12a^3b^2c^{10} \left(\frac{1}{12}ac^2b^3\right)$
C	$14a$	$-10b^3x^4$	$6x^2$	$\frac{1}{25}x^4$	$-16x^2$
D	$28ab$	$100b^2x$	$30x^4y^2$	$6xy$	$-12xy$
E	$5xy$	$12xy$	$14xy$	$-6xy$	$-12xy$
F	$3x^2y + y$	$4y^2x + 4$	$2y^2x + y^2x$	$-y^2x^4 + x^4y^2$	$-16y^4x - 10xy^4$

Тема «Многочлены. Уравнения. Неравенства»

Алгебра-7-9

	1	2	3	4
$f(x)$	$5x - 3$	$3x + 2$	$2x - 1$	$-x + 4$
$g(x)$	$x^2 - 0,6x$	$-x^3 + 0,5x^2$	$x^4 - 2x^2$	$-x^3 + 6x^2 - 9x$
$h(x)$	$x^2 - 4$	$x^4 - 16$	$0,25 - x^2$	$18 - 2x^2$
$p(x)$	$x^2 + 4$	$2x^2 + 32$	$25 + x^2$	$36 + x^2$
$q(x)$	$4x^2 + 12x + 9$	$-x^2 + 6x - 9$	$2x^2 - 10x + 50$	$-3x^2 + 4x - 12$
$r(x)$	$x^2 - 4x + 3$	$-x^2 + 7x - 10$	$2x^2 + 3x + 2$	$-2x^2 + 3x - 2$
$s(x)$	$x^3 + x^2 - x - 1$	$x^3 - 3x^2 - 4x + 12$	$2x^4 - 5x^3 + 2x^2 - 5x$	$2x^4 + 3x^3 - 8x^2 - 12x$
$v(x)$	$\frac{x^2 - 2x}{x - 2}$	$\frac{x + 1}{x^3 - 3x^2 + x - 3}$	$\frac{1}{x^4 - 1}$	$\frac{x - 2}{x^3 - 3x^2 - x + 3}$

