Тест 9

Выполните действия.

Вар10	
$-15\frac{1}{3} + 16\frac{5}{6}$	$-1\frac{1}{2}$
$-3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{10}$	$-4\frac{7}{10}$
$1\frac{3}{7} - \left(-2\frac{1}{2}\right)$	$3\frac{13}{14}$
$\frac{\pi}{28} - \frac{2}{21}$	$\frac{3\pi-8}{84}$
$-2\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3}$	$-4\frac{-14}{15}$
$-3\frac{5}{18} + 1\frac{7}{24}$	$-1\frac{142}{144}$ $-1\frac{71}{72}$
$1\frac{5}{12} + \left(-2\frac{3}{8}\right)$	$-\frac{23}{24}$
$-3\frac{2}{15} + 5\frac{13}{75}$	$2\frac{3}{75}$ $2\frac{11}{25}$
$-1\frac{3}{100} - 1\frac{1}{25}$	$-2\frac{7}{100}$
$3\frac{1}{24} - 1\frac{4}{81}$	$1\frac{643}{648}$

Критерии оценки:
1 ош. – «5»
2 ош. – «4»
3,4 ош. – «3»
время выполнения
25 мин

Тест 12

ействия	Выполните действи

Вар11	
$\frac{25}{93} \cdot 6\frac{1}{5}$	$\frac{5}{3}$ *или*
$\frac{21}{169} \cdot 1\frac{6}{7}$	$\frac{3}{13}$
$3\frac{3}{4} \cdot \frac{16}{25}$	$\frac{12}{5}$ *или*
$1{,}2 \cdot \frac{3}{4}$	0,9
$\frac{5}{31} \cdot 62$	10
$\frac{7}{16} : 49$	$\frac{1}{112}$
$1\frac{5}{16} : 1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{2}{15} : 2\frac{2}{45}$	$\frac{3}{46}$
$\frac{99}{100} : \frac{3}{4}$	$\frac{33}{25} = 1$
$1 : 1\frac{6}{17}$	$\frac{17}{23}$

Критерии оценки:
нет ошибок – «5»
1 ошибка – «4»
2-3 ошибки – «3»
вр. вып. – 15 мин.

Тест 23

Решите уравнение

Вар3	
$3x+7=4$	-1
$2x+5=7$	1
$-5x-3=3$	$-\frac{6}{5}$
$\frac{x}{5}+4=1$	-15
$\frac{1}{2}x-3=2$	10
$-3x+2=7$	$-\frac{5}{3}$
$7x-20=1$	3
$4+3x=1$	-1
$\frac{3}{x}+1=0$	-3
$6\cdot(x-3)\times$ $\times(x+4)=0$	3 -4

Тест 26

Решите неравенство

Вар3	
$5x+5>15$	$x>2$
$-5x-3>7$	$x<-2$
$\frac{x}{5}-1 \geq 9$	$x\geq 50$
$5-\frac{x}{4} \geq 2$	$x\leq 12$
$1{,}5x-4<-1$	$x<2$
$-4{,}5x\geq -0{,}5$	$x \leq \frac{1}{9}$
$-\frac{1}{8}x-2<0$	$x>-16$
$1-\frac{2}{7}x>15$	$x<-49$
$\frac{4}{3}x+1<-\frac{1}{3}$	$x<-1$
$-3\frac{2}{4}x<-14$	$x>4$