

Контрольная работа по математике за 1 полугодие

Вариант 1

Ф.И _____, класс _____

Задание 1. Выполните сложение удобным способом:

1. $437 + 333 + 63 + 67 =$
2. $575 + 402 + 1425 + 298 =$

Задание 2. Найдите разность:

1. $1347 - 157 =$
2. $4000 - 981 =$

Задание 3. Найдите корень уравнения:

1. $x + 47 = 75$
2. $74 - c = 16$
3. $(x + 27) - 12 = 42$

Задание 4. Выполните умножение и деление:

1. $155 \cdot 9 =$
2. $91 : 7 =$
3. $296 \cdot 5 =$
4. $6817 : 17 =$

Задание 5. Выполните деление с остатком:

1. $37 : 5 =$
2. $120 : 11 =$

Задание 6. Укажите порядок действий и найдите значение выражения:

1. $465 : (141 + 14 \cdot 22 - 11 \cdot 38) + 594 : 33 =$

Задание 7. Выпишите под буквой «а» правильные дроби, под буквой «б» неправильные дроби:

$\frac{4}{5}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{27}{24}$ $\frac{38}{17}$ $\frac{42}{51}$ $\frac{67}{70}$ $\frac{84}{93}$ $\frac{134}{112}$ $\frac{285}{340}$ $\frac{17}{19}$ $\frac{37}{25}$ $\frac{59}{60}$ $\frac{72}{64}$

Задание 8. Найдите значение выражения:

- 1) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$
- 2) $\frac{17}{26} - \frac{12}{26}$
- 3) $\frac{7}{11} + \frac{2}{11}$
- 4) $\frac{13}{101} - \frac{2}{101}$
- 5) $\frac{41}{95} + \frac{17}{95}$
- 6) $\frac{27}{28} - \frac{8}{28}$
- 7) $\frac{18}{25} + \frac{13}{25}$
- 8) $\frac{8}{3} - \frac{6}{3}$

Задание 9. Запишите в виде дроби частное:

1) $8 : 7 =$	2) $13 : 17 =$	3) $27 : 35 =$	4) $99 : 10 =$	5) $9 : 1 =$
--------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Задание 10. Представьте в виде суммы целой и дробной частей:

а) $4\frac{7}{8}$; б) $9\frac{9}{10}$; в) $35\frac{16}{19}$; г) $\frac{13}{24}$.

Контрольная работа по математике за 1 полугодие

Вариант 2

Ф.И _____, класс _____

Задание 1. Выполните сложение удобным способом:

1. $432 + 318 + 68 + 82 =$
2. $555 + 434 + 1445 + 266 =$

Задание 2. Найдите разность:

1. $1147 - 557 =$
2. $5001 - 781 =$

Задание 3. Найдите корень уравнения:

1. $x + 67 = 95$
2. $44 - c = 17$
3. $(x + 37) - 22 = 62$

Задание 4. Выполните умножение и деление:

1. $125 \cdot 9 =$
2. $91 : 13 =$
3. $266 \cdot 5 =$
4. $4815 : 15 =$

Задание 5. Выполните деление с остатком:

1. $47 : 7 =$
2. $130 : 12 =$

Задание 6. Укажите порядок действий и найдите значение выражения:

1. $8607 + 7605 + (376012 - 83314) : 414 : 7 =$

Задание 7. Выпишите под буквой «а» правильные дроби, под буквой «б» неправильные дроби:

$\frac{4}{5}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{27}{24}$ $\frac{38}{17}$ $\frac{42}{51}$ $\frac{67}{70}$ $\frac{84}{93}$ $\frac{134}{112}$ $\frac{285}{340}$ $\frac{17}{19}$ $\frac{37}{25}$ $\frac{59}{60}$ $\frac{72}{64}$

Задание 8. Найдите значение выражения:

- 1) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$
- 2) $\frac{17}{26} - \frac{12}{26}$
- 3) $\frac{7}{11} + \frac{2}{11}$
- 4) $\frac{13}{101} - \frac{2}{101}$
- 5) $\frac{41}{95} + \frac{17}{95}$
- 6) $\frac{27}{28} - \frac{8}{28}$
- 7) $\frac{18}{25} + \frac{13}{25}$
- 8) $\frac{8}{3} - \frac{6}{3}$

Задание 9. Запишите в виде дроби частное:

1) $8 : 7 =$	2) $13 : 17 =$	3) $27 : 35 =$	4) $99 : 10 =$	5) $9 : 1 =$
--------------	----------------	----------------	----------------	--------------

Задание 10. Представьте в виде суммы целой и дробной частей:

а) $4\frac{7}{8}$; б) $9\frac{9}{10}$; в) $35\frac{16}{19}$; г) $\frac{13}{24}$.