

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ
ЗА КУРС 5 КЛАССА

1 ВАРИАНТ

Часть А. При выполнении заданий в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

1. Выполните действия: $3189 - 1189 + 1250$
а) 2650 б) 3250 в) 1680 г) 3850
2. Решите уравнение: $87 - x = 39$
а) 48 б) 56 в) 25 г) 36
3. Выполните действия: $56 \cdot 24 : 14$
а) 84 б) 75 в) 96 г) 45
4. Выберите число, которое может быть остатком при делении числа 105 на 36.
а) 33 б) 4 в) 10 г) 47
5. Упростите выражение $2,9y + 5,31y - y$
а) $4,6y$ б) $7,21y$ в) $8,21y$ г) $4,6y$
6. Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 6 м, а длина на 3 м больше.
а) 54 б) 72 в) 45 г) 81
7. Вычислите: $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{8}{19} + 5\frac{5}{19}\right)$
а) $10\frac{1}{19}$ б) $11\frac{2}{19}$ в) $11\frac{13}{19}$ г) $10\frac{2}{19}$
8. Найдите значение выражения $1,8 - 1,8 : (7 - 4)$
а) 0 б) 1,2 в) 1,6 г) 0,6

Часть В. Выполните задания В1 – В4 и запишите краткий ответ.

1. В яблоневом саду собрали 8400 кг яблок. На долю антоновских яблок приходится 45% всего урожая. Сколько килограммов антоновских яблок собрали в саду?
Ответ: _____
2. Катер шел по течению 2,5 ч и против течения 0,8 ч. Какой путь прошел катер за это время, если его собственная скорость 38,2 км/ч, а скорость течения 2,2 км/ч?

Ответ: _____

3. Вычисли: $2,66 : 3,8 - 0,81 \cdot 0,12 + 0,0372$

Ответ: _____

4. Найдите значение выражения: $48 \cdot 135 : 40 - 62$.

Ответ: _____

Часть С. Выполните задания С1 – С2 и запишите полное решение и ответ.

1. Найдите среднее арифметическое чисел: 6,2; 6,1; 5,7

Ответ: _____

2. Решите задачу с помощью уравнения: «В вагоне метро ехало 62 пассажира. На остановке из вагона вышло несколько пассажиров, после чего в вагоне осталось 47 человек. Сколько пассажиров вышло из вагона на остановке?»

Ответ: _____

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

ЗА КУРС 5 КЛАССА

2 ВАРИАНТ

Часть А. При выполнении заданий в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа

- Выполните действия: $2478+8265-4265$
а) 5650 б) 3250 в) 6478 г) 4586
- Решите уравнение: $z + 24 = 43$;
а) 12 б) 19 в) 25 г) 45
- Выполните действия: $37 \cdot 85 : 17$
а) 150 б) 175 в) 205 г) 185
- Выберите число, которое может получиться в остатке при делении числа 375 на 105.
а) 95 б) 106 в) 60 г) 108
- Упростите выражение $3,8x + 4,22x - x$
а) $8,02x$ б) $7,02x$ в) $4,6x$ г) $3,6x$
- Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 4 дм, а длина на 5 дм больше.
а) 95 б) 36 в) 60 г) 10
- Вычислите: $5\frac{6}{13} + \left(10\frac{12}{13} - 2\frac{3}{13}\right)$
а) $14\frac{1}{13}$ б) $14\frac{2}{13}$ в) $18\frac{8}{13}$ г) $13\frac{5}{13}$
- Найдите значение выражения $2,5 - 2,5 : (7 - 2)$
а) 2 б) 0 в) 7,5 г) 0,5

Часть В. Выполните задания В1 – В4 и запишите краткий ответ.

- В старших классах 120 учащихся. Из них 85% работали летом на ферме. Сколько учащихся старших классов работали летом на ферме?

Ответ: _____

- Лодка шла по течению 0,8 ч и против течения 0,3 ч. Собственная скорость лодки 3,8 км/ч, а скорость течения 1,3 км/ч. Какой путь прошла лодка за это время?

Ответ: _____

3. Вычисли: $7,8 \cdot 0,26 - 2,32 : 2,9 + 0,672$

Ответ: _____

4. Найдите значение выражения: $5110 : 146 + 3 \cdot 408$.

Ответ: _____

Часть С. *Выполните задания С1 – С2 и запишите полное решение и ответ.*

1. Найдите среднее арифметическое чисел: 4,2; 4,1; 4,3; 3,4

Ответ: _____

2. Решите задачу с помощью уравнения: «*Андрей поймал в озере 51 рыбку. Несколько рыбок он подарил другу, после чего у него осталось 37 рыбок. Сколько рыбок Андрей подарил другу?*»

Ответ: _____