

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

Вариант 1

- Найдите разность десятичных дробей $7,24 - 5,1$
а) 2,25; б) 2,1; в) 2,2; г) 2,14.
- За 2,5 часа автомобиль прошел 145 км. За какое время автомобиль пройдет 261 км, если будет двигаться с той же средней скоростью?
а) 4,3 ч; б) 4,4 ч; в) 4,5 ч; г) свой ответ
- Решите уравнение: $6,7 - x = 2,8$
а) - 3,9; б) 3,9; в) 9,5; г) свой ответ
- Округлите число 38,753 до десятых
а) 38,7; б) 39,7; в) 38,8; г) 38,75
- Геологи ехали до базы 4 часа на автобусе и 3 часа на вездеходе. Всего проехали 240 км. С какой скоростью шёл вездеход, если скорость автобуса была 36 км/ч?
а) 32 км/ч; б) 23 км/ч; в) 51 км/ч; г) свой ответ
- Найдите число, 12% которого равны 240.
а) 28,8; б) 2000; в) 320; г) свой ответ
- Упростите выражение: $7 \cdot (2a - 4,2) - (4 + a)$
а) $15a - 33,4$; б) $13a - 25,4$; в) $13a - 33,4$; г) свой ответ
- Длина окружности равна 20 см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых.
а) 12,74; б) 25,47; в) 25,48; г) свой ответ
- Вычислите $0,18 \cdot 57 - 0,18 \cdot 47$
а) 0,18; б) 10; в) 1,8; г) свой ответ

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

Вариант 2

- Вычислите $24,5 + 1,6$
а) 26,1 б) 2,61 в) 261 г) 2,6
- За 3,5 часа автомобиль прошел 238 км. За какое время автомобиль пройдет 578 км, если будет двигаться с той же средней скоростью?
а) 8,3 ч; б) 8,4 ч; в) 8,5 ч; г) свой ответ
- Решите уравнение: $y - 2,7 = 3,4$
а) 6,1; б) 0,7; в) - 0,7; г) свой ответ
- Округлите число 0,492 до сотых
а) 0,5; б) 0,49; в) 0,48; г) свой ответ
- Теплоход шёл по реке 4 часа и по озеру 3 часа. Всего он прошёл 348 км. С какой скоростью теплоход шёл по озеру, если по реке он шёл со скоростью 48 км/ч?
а) 16 км/ч; б) 76 км/ч; в) 67 км/ч; г) свой ответ
- Найдите число, 37% которого равны 518.
а) 576,65; б) 1400; в) 14; г) свой ответ

7. Упростите выражение: $6 \cdot (x+8,5) - 4 \cdot (6,4+x)$

- а) $2x+25,4$; б) $10x+25,4$; в) $10x+76,4$; г) свой ответ

8. Длина окружности равна 14 см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых.

- а) 2,23; б) 4,46; в) 3,34; г) свой ответ

9. Вычислите $0,23 \cdot 12 + 0,27 \cdot 12$

- а) 5; б) 0,6; в) 6; г) свой ответ

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

Вариант 3

1. Найдите разность десятичных дробей $9,13 - 6,1$

- а) 2,03; б) 3,30; в) 3,3; г) 3,03.

2. За 1,4 часа автомобиль прошел 91 км. За какое время автомобиль пройдет 351 км, если будет двигаться с той же средней скоростью?

- а) 5,3 ч; б) 5,4 ч; в) 5,5 ч; г) свой ответ

3. Решите уравнение: $x - 2,8 = 1,7$

- а) -1,1; б) 1,1; в) 4,5; г) свой ответ

4. Округлите число 3,547 до сотых

- а) 3,55; б) 3,54; в) 3,5; г) свой ответ

5. Поезд шёл 3 часа со скоростью 67 км/ч и 4 часа со скоростью 72 км/ч. Какое расстояние прошёл поезд за всё это время?

- а) 489 км; б) 490 км; в) 959 км; г) свой ответ

6. Найдите число, 48% которого равны 1008.

- а) 2100; б) 483,84; в) 504; г) свой ответ

7. Упростите выражение: $3 \cdot (3-2a) + 3 \cdot (3a-6)$

- а) $a-6$; б) $a+30$;
в) $17a-6$; г) свой ответ

8. Длина окружности равна 16 см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых.

- а) 10,18; б) 2,545; в) 5,09; г) свой ответ

9. Вычислите $36 \cdot 0,17 + 36 \cdot 0,33$

- а) 18; б) 1,8; в) 36; г) свой ответ