

**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ**  
**Вариант 3**

- Найдите значение выражения:  $1,7 \cdot 2 \frac{12}{51} + 2,2$   
а) 1,7; б) 4,12; в) 2,6; г) свой ответ
- 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
- Решите уравнение:  $\frac{x+2,3}{8,6-x} = \frac{5,3+3,4}{4,6-2,4}$   
а) 6,4; б) 7,5; в) 8,6; г) свой ответ
- Какую цифру следует поставить вместо  $\square$  в число  $555\square 1\square$ , чтобы полученное число делилось на 6?  
а) 2; б) 3; в) 4; г) свой ответ
- Теплоход за три дня прошел 800 км. В первый день он прошел 0,25 пути, а во второй – 43% оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день?  
а) 244 км; б) 325 км; в) 342 км; г) свой ответ
- Найдите число, 48% которого равны 1008.  
а) 2100; б) 483,84; в) 504; г) свой ответ
- Упростите выражение:  $3 \cdot (3-2a) + 3 \cdot (3a-6)$   
а)  $a-6$ ; б)  $a+30$ ;  
в)  $17a-6$ ; г) свой ответ
- Длина окружности равна 16 см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых.  
а) 10,18; б) 2,545; в) 5,09; г) свой ответ
- Найдите координаты середины отрезка АВ, если  $A(-1; -4)$ ;  $B(5; -2)$   
а) (2; -3); б) (-2; -3); в) (2; 3); г) свой ответ
- Какова последняя цифра числа:  
 $7^2 \cdot 9^2 \cdot 11^2 \cdot 13^2 \cdot 15^2 \cdot 17^2 \cdot 19^2$ ?  
а) 1; б) 0; в) 5; г) свой ответ

**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ**  
**Вариант 4**

- Найдите значение выражения:  $1,3 \cdot 3 \frac{1}{13} + 6,6$   
а) 6; б) 7; в) 8; г) свой ответ
- За 4,6 часа автомобиль прошел 253 км. За какое время автомобиль пройдет 341 км, если будет двигаться с той же средней скоростью?  
а) 6,6 ч; б) 6,4 ч; в) 5,5 ч; г) свой ответ
- Решите уравнение:  $\frac{x+2,5}{x-1,1} = \frac{6,5-2,7}{11,8-11,6}$   
а) 1,3; б) -1,4; в) 1,4; г) свой ответ
- Какую цифру следует поставить вместо  $\square$  в число  $6\square 781\square$ , чтобы полученное число делилось на 6?  
а) 2; б) 4; в) 6; г) свой ответ
- Теплоход за три дня прошел 1200 км. В первый день он прошел  $\frac{1}{3}$  пути, а во второй – 56% оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день?  
а) 352 км; б) 128 км; в) 400 км; г) свой ответ
- Найдите число, 56% которого равны 728.  
а) 407,68; б) 2000; в) 1300; г) свой ответ
- Упростите выражение:  $6 \cdot (a-3,2) - (4,8-a)$   
а)  $7a-24$ ; б)  $5a-24$ ;  
в)  $5a-14,4$ ; г) свой ответ
- Длина окружности равна 8 см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых.  
а) 2,55; б) 5,1; в) 1,275; г) свой ответ
- Найдите координаты середины отрезка АВ, если  $A(-6; -5)$ ;  $B(3; 6)$   
а) (0; 1); б) (2; 1); в) (0; -1); г) свой ответ
- Какова последняя цифра числа:  
 $11^2 + 13^3 + 15^2 + 17^2 + 19^2$ ?  
а) 2; б) 5; в) 3; г) свой ответ