***I вариант***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Найдите значение выражения: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. За 2,5 часа автомобиль прошел 145 км. За какое время автомобиль пройдет 261 км, если будет двигаться с той же средней скоростью? | | | |
| а)  часа; | б)  часа; | в)  часа; | г) другой ответ. |
| 1. Решите уравнение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какую цифру следует поставить вместо  в число , чтобы полученное число делилось на ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Теплоход за 3 дня прошел 595 км. В первый день он прошел  пути, а во второй –  оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день? | | | |
| а)  км; | б)  км; | в)  км; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите число,  которого равны . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Упростите выражение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Длина окружности равна см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых. Число . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите координаты середины отрезка , если . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какова последняя цифра числа: ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |

***II вариант***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Найдите значение выражения: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. За 3,5 часа корабль прошел 238 км. За какое время корабль пройдет 578 км, если будет двигаться с той же средней скоростью? | | | |
| а)  часа; | б)  часа; | в)  часа; | г) другой ответ. |
| 1. Решите уравнение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какую цифру следует поставить вместо  в число , чтобы полученное число делилось на ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Теплоход за 3 дня прошел 675 км. В первый день он прошел  пути, а во второй –  оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день? | | | |
| а)  км; | б)  км; | в)  км; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите число,  которого равны . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Упростите выражение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Длина окружности равна см. Найдите ее радиус. Ответ округлите до сотых. Число . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите координаты середины отрезка , если . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какова последняя цифра числа: ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |

***III вариант***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Найдите значение выражения: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. За 1,4 часа автомобиль прошел 91 км. За какое время автомобиль пройдет 351 км, если будет двигаться с той же средней скоростью? | | | |
| а)  часа; | б)  часа; | в)  часа; | г) другой ответ. |
| 1. Решите уравнение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какую цифру следует поставить вместо  в число , чтобы полученное число делилось на ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Теплоход за 3 дня прошел 800 км. В первый день он прошел  пути, а во второй –  оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день? | | | |
| а)  км; | б)  км; | в)  км; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите число,  которого равны . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Упростите выражение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Длина окружности равна см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых. Число . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите координаты середины отрезка , если . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какова последняя цифра числа: ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |

***IV вариант***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Найдите значение выражения: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. За 4,6 часа автомобиль прошел 253 км. За какое время автомобиль пройдет 341 км, если будет двигаться с той же средней скоростью? | | | |
| а)  часа; | б)  часа; | в)  часа; | г) другой ответ. |
| 1. Решите уравнение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какую цифру следует поставить вместо  в число , чтобы полученное число делилось на ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Теплоход за 3 дня прошел 1200 км. В первый день он прошел  пути, а во второй –  оставшегося пути. Какое расстояние он прошел за третий день? | | | |
| а)  км; | б)  км; | в)  км; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите число,  которого равны . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Упростите выражение: . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Длина окружности равна см. Найдите ее диаметр. Ответ округлите до сотых. Число . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Найдите координаты середины отрезка , если . | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |
| 1. Какова последняя цифра числа: ? | | | |
| а) ; | б) ; | в) ; | г) другой ответ. |

**Итоговый тест - ключ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| В-1 | в | в | а | а | а | б | в | г | а | г |
| В-2 | б | в | г | г | г | б | а | а | в | б |
| В-3 | в | б | а | в | в | а | г | в | а | в |
| В-4 | г | г | а | б | а | в | а | а | г | б |