Команда­­­­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Станция № 3

«Математика вокруг нас»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вопрос | Ответ |
| 1 | Какова длина железнодорожного рельса? |  |
| 2 | Какова высота четырехэтажного дома? |  |
| 3 | Какова высота телеграфного столба? |  |
| 4 | Какова длина обычного простого карандаша? |  |
| 5 | Какова средняя скорость пешехода? |  |
| 6 | За какое время спортсмен может пробежать 5км? |  |
| 7 | Назовите среднюю скорость лыжника. |  |
| 8 | Сколько весит воробей? |  |
| 9 | Сколько весит слон? |  |
| 10 | Сколько весит крупная свинья? |  |
| 11 | Сколько см3 жидкости вмещает столовая ложка? |  |
| 12 | Какова грузоподъемность товарного вагона? |  |
| 13 | Сколько груза может увезти лошадь? |  |
| 14 | Сколько литров молока в среднем можно надоить от одной коровы? |  |
| 15 | Сколько мест в одном купейном ж/д вагоне? |  |

ЖЮРИ

Станция № 3 «Математика вокруг нас».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вопрос | Ответ | Допустимый  ответ |
| 1 | Какова длина железнодорожного рельса? | 12,5м | 10 – 15м |
| 2 | Какова высота четырехэтажного дома? | 16м | 12 – 20м |
| 3 | Какова высота телеграфного столба? | 6,4м | 4 – 8м |
| 4 | Какова длина обычного простого карандаша? | 178мм | 15 – 20см |
| 5 | Какова средняя скорость пешехода? | 5км/ч | 4 – 6 км/ч |
| 6 | За какое время спортсмен может пробежать 5км? | 14 мин | 14 – 20 мин |
| 7 | Назовите среднюю скорость лыжника. | 20км/ч | 15 – 25 км/ч |
| 8 | Сколько весит воробей? | 60г | 30 – 100г |
| 9 | Сколько весит слон? | 5т | 2 – 7т |
| 10 | Сколько весит крупная свинья? | 200кг | 100-300кг |
| 11 | Сколько см3 жидкости вмещает столовая ложка? | 15см3 | 10 – 20см3 |
| 12 | Какова грузоподъемность товарного вагона? | 60т | 40 – 80т |
| 13 | Сколько груза может увезти лошадь? | 500кг | 300-800кг |
| 14 | Сколько литров молока в среднем можно надоить от одной коровы? | 15л | 8 – 20л |
| 15 | Сколько мест в одном купейном ж/д вагоне? | 36 | 30 – 40 |