**2 ГРУППА**

**«ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ»**

Сделайте все необходимые замеры (в метрах) на местности и выполните задания. Все вычисления и ответы записывайте на этот лист.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Решение и ответ** |
| 1. Замерьте и запишите на чертеже длину и ширину футбольного поля. | |
| 2. Вычислите площадь футбольного поля. |  |
| 3. Вычислите стоимость искусственной травы, покрывающей футбольное поле.  **1 м2 искусственной травы = 770 руб.**  **Работа по укладке искусств. травы = 35 000 руб.**  **Соединительная лента и др. = 12300 руб.** |  |
| 4. Вычислите периметр футбольного поля. |  |
| 5. Замерьте высоту металлического ограждения футбольного поля. |  |
| 6. В развертке ограждение имеет форму прямоугольника. Вычислите площадь этого металлического ограждения. |  |
| 7. Вычислите стоимость ограждения футбольного поля.  **1 м2 ограждения = 500 руб.**  **Монтаж ограждения = 1 000 руб./м**  **Расходные материалы = 100 руб./м** |  |
| 8. Итого: |  |

**Список 2 группы:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |