Материал для квеста

1. Продолжи пословицу. Каждая из этих пословиц содержит число.

Жить в четырех … стенах.

Ноль без … палочки.

Два сапога - … пара.

Лук от семи … недуг.

Одна голова - хорошо, а две - … лучше.

От горшка два … вершка.

Уплетать за обе … щеки.

В трех соснах … заблудился.

Век живи – век … учись.

Двое дерутся, третий … не лезь.

Палка о двух … концах.

Скупой платит … дважды.

Какое число чаще всех появляется в пословицах? За этим числом вы найдете следующее задание

1. «Объяснялки»

Каждая команда по очереди вытаскивает из коробки листочек с названием геометрической фигуры. Они должны рассказать все, что знают об этих фигурах так, чтобы команда соперников могла догадаться, о чем идет речь (определение, свойства). Название геометрической фигуры упоминать нельзя.

На листочках: квадрат, отрезок, луч, прямоугольник, окружность, угол.

1. 1 ряд: 8\*3+(156\*4) -345+(83\*2) = 469

2 ряд: 94\*2+(656+13) -8\*64+345 = 690

3 ряд: 1348-5\*(222+8) +477-(3\*60) = 495

1. На столе у вас есть чистый лист и маркер, вам нужно с закрытыми глазами нарисовать домик из геометрических фигур. Каждая команда должна выбрать по 1 участнику, который будет рисовать. А команды будут направлять и подсказывать игроку.
2. Отгадай кроссворд, ответы записывай строго по горизонтали

1.Не овал я и не круг,

Треугольнику я друг,

Прямоугольнику я брат,

Ведь зовут меня…(квадрат)

2.Он развернутый бывает,

Острый может быть, тупой.

Как два луча, ребята, называют,

Идущие из точки из одной? (угол)

3.Три вершины тут видны,

Три угла, три стороны, —

Ну, пожалуй, и довольно! —

Что ты видишь? — …(треугольник)

4.Что вы используете при решении примеров,

… сложения и вычитания? (знак)

5.Я — тире в грамматике,

А кто я в математике? (минус)

6.Если «плюс», то, без сомнения,

Это действие — … (сложение)

7.Треугольник с полукругом

Круг дразнили «толстым другом».

Круг, расстроившись до слез,

Уже стал и вверх подрос.

Кто же угадает тут,

Как теперь его зовут. (овал)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 1**к** | в | а | д | р | а | т |  |  |  |
|  |  |  | 2у | г | **о** | л |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3т | **р** | е | у | г | о | л | ь | н | и | к |
|  |  |  |  |  | 4**з** | н | а | к |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5м | **и** | н | у | с |  |  |  |  |  |  |
| 6с | л | о | ж | е | **н** | и | е |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7о | в | **а** | л |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |