Информашка 5-7 кл

Первый этап (ответы)

Задание 1.

1. Ответ: Мы победили! Поделом им!
2. Ответ: 1 шар
3. Ответ: Жёлтый прямоугольник, зелёный ромб, красный треугольник, синий круг.
4. Ответ: A = 6; B = 7; C = 4.

Задание 2.

2.1 Ответ: компьютерные знания

2.2.1 Ответ: программирование

2.2.2 Ответ: дисковое пространство

Задание 3. Ответ: В качестве старшей цифры часа может быть 0 или 1. Под изображенную часть цифры подходят оба варианта. В качестве младшей цифры часа могут быть все цифры от 0 до 9, но к изображению подходят только 0 и 8. В качестве старшей цифры минут могут быть цифры от 0 до 5, к изображению подходят 0 и 5. В качестве младшей цифры минут могут быть все цифры от 0 до 9, но к изображению подходят 4, 8 и 9.

Всего получается 2 х 2 х 2 х 3 = 24 варианта показаний часов.

Часы могут быть 00, 08, 10, 18. Минуты – 04 08 09 54 58 59

За каждое правильное время +0,5 балла. За каждое неправильное -0,5 балла. За правильное количество (24) – еще 3 балла.