

**Критерии проверки вступительного испытания по математике в 9
гуманитарный класс СУНЦ УрФУ 2017г.**

В части В проверяются только ответы. Каждый верный ответ оценивается в 2 балла.

C1.

- Решено первое неравенство (2б)
- Решено второе неравенство(3б)
- Система решена полностью(1б)

C2.

- Используется формула радиуса вписанной окружности(2б)
- Верно найден полупериметр(1б)
- Верно найдена площадь треугольника(3б)
- Верно вычислен радиус (1б)

C3.

- Найдена область допустимых значений (1б)
- Раскрыты скобки, приведены подобные, найдены корни(3б)
- Учтена область допустимых значений (1б)

C4.

- Вычислен путь пешехода (1б)
- Найдено время до встречи (3б)
- Найдено искомое расстояние (1б)

C5.

- Раскрыт модуль (2б)
- Верно построены параболы для каждого случая(4б, 2 балла за каждую из парабол)
- Верно решена задача (1б)