Школьный этап (2013/2014 учебный год)

**Олимпиада по информатике для 7-8 классов**

**(время выполнения: 1 академический час)**

1. Какой граф правильно описывает историю: Сережа дружит с Ваней и Сашей, а Саша еще дружит с Петей?*(10 баллов)*





1. В слове «ПАРУС» замени буквы по приведенному алгоритму. Полученное слово обозначает:

1) файл, хранящий информацию о системе;

2) способ обработки информации;

3) скорость передачи данных в компьютере;

4) файл, мешающий работе компьютера.

*(10 баллов)*

1. “Флешка”



Какова емкости флешка-гамбургер в гигабайтах?*(10 баллов).*

1. В рисовании пиктограммы «Добрая память» с помощью стрелок в одном из блоков сделана ошибка. В каком?*(10 баллов).*



1. “Толстый или худой?”

Вы, наверное, замечали, что люди бывают толстыми, худыми и обыкновенными. Известно, что весчеловека находится в норме, если он ровно на 100 меньше его роста. Например, оптимальный весшкольника с ростом 160 см будет ровно 60 кг. Ваша задача – определить тип школьника по его весу иросту.

Входные данные: рост и вес школьника

Выходные данные: слово «OPTIMUM » (без кавычек), если вес школьника

оптимален; «FAT »,если школьнику стоит похудеть; «THIN », если школьнику стоит есть больше мучного и сладкого.*(10 баллов)*.

Ответы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 задание  | 2 задание | 3 задание | 4 задание | 5 задание |
|  |  |  |  |  |