

Олимпиада по информатике
Школьный этап
2018-2019 учебный год
5-6 классы


УНФ 5-1

Максимальное количество баллов – 35.
Время выполнения – 2 час (120 минут).

55 + 15 = 205

I. Тестовые задания.

1. Информация, представленная в форме, пригодной для обработки компьютером, называется:
✓А) данными 1
Б) знаниями
В) сведениями
2. Какие действия можно произвести с информацией?
А) поиск
Б) кодирование
В) передача 0
✓Г) хранение
Д) обработка
3. Как называется любой материальный объект, предназначенный для хранения данных?
✓А) носитель информации 1
Б) память
В) информация
4. Отметьте участников процесса передачи информации
А) носитель информации
Б) источник информации
В) обработчик событий 0
✓Г) приемник информации
✓Д) информационный канал связи
5. Система условных знаков для представления информации называется
А) сигналом
✓Б) кодом 1
В) правилом
6. К какой форме представления информации относятся рисунки, схемы, чертежи, графики?
А) символьный
Б) числовой
✓В) графический 1
7. Какая форма представления информации является наиболее удобной для представления и обработки однотипных данных?
✓А) символьная 0
Б) табличная
В) наглядная
8. Как называется процесс решения некоторой информационной задачи?
А) передача информации
✓Б) обработка информации 1
В) хранение информации
9. Из каких основных устройств состоит компьютер?
А) системный блок
Б) клавиатура
✓В) монитор 0
Г) мышь
Д) колонки
10. К какой группе клавиш можно отнести такие клавиши, как «Esc», «Enter», «Ctrl»?
А) функциональные клавиши
✓Б) символьные клавиши 0

 (Хамши Е.У.)
(Шевыров В.Н.)

- В) клавиши управления курсором
- Г) специальные клавиши
- Д) дополнительная клавиатура

II. Открытые вопросы




1. (5 б.) Мы знаем, что наши современные цифры произошли от арабских. Цифры менялись со временем (см. рисунок справа). Определи, в каком веке старик Хоттабыч написал число

ۛۛۛۛۛۛ

Ответ: XII век

ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ	XII век
ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ	XV век
Iۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ	XVI век
1234567890	XXI век

2. (5 б.) Определи принтер, который выбрал Том Сойер, для того чтобы распечатать цветную фотографию.

<p>A.</p> 	<p>Б.</p> 	<p>В.</p> 
HP LaserJet Pro P1102w	Samsung ML-1860	HP <u>Color</u> LaserJet 2500

Ответ: HP LaserJet Pro P1102w

3. (5 б.) Карлсон предлагает тебе определить правило преобразования информации.



Клавиатура	Ж
Обновление	С
Сканер	?

Ответ: 3

Handwritten signatures and names:
 (Халимов Э.С.)
 (Улеусов В.Н.)

4. (5 б.) Какое из приведенных имен удовлетворяет условию: (первая буква не гласная) и (количество букв > 6) и (последняя буква гласная) 5

А. Иголочка

Б. Пилюлькин

В. Пончик

✓Г. Пуговка

5. (5 б.) Помоги Хоббиту сопоставить термины с определениями:

1. Селфи

А. Действие, выражающее симпатию

2. Аккаунт

Б. Техническое устройство

3. Лайк

В. Ограничение доступа к Интернет-ресурсу

4. Гаджет

Г. Учетная запись пользователя

5. Бан

Д. Фотография самого себя



1	2	3	4	5
А	Г	А	Б	В

5

(Handwritten signatures and names)
(Халимов Е. У.)
(Шевцов В. Н.)