


## Вопросы для формирования тестового задания

### Утверждено

Протокол заседания рабочей группы  
заключительного этапа Всероссийской  
олимпиады №1 от 17.03.2017 г.

### Тема: Оборудование, материалы, инструменты

№ вопр.	Содержание и тип вопроса
1.	<i>Выберите правильный вариант ответа</i> Укажите тип адаптеров видеосистемы 1) MDA 2) GVA 3) CPA 4) AGP 5) EGAH
2.	<i>Выберите правильный вариант ответа</i> Укажите верное высказывание 1) Термопаста - используется для того, чтобы образовать воздушную прослойку между процессором и радиатором 2) Термопаста - используется для того, чтобы закрепить процессор на материнской плате 3) Термопаста - используется для плотного соединения процессора с радиатором во избежание перегрева 4) Перед нанесением свежей термопасты старую следует аккуратно удалить специальным острым ножом
3.	<i>Выберите правильный вариант ответа</i> Как долго будет передаваться файл размером 6 Гб при помощи шины USB 2.0? 1) 6 часов 2) 4 минуты 3) 20 секунд 4) 15 минут
4.	<i>Выберите правильный вариант ответа</i> Как долго будет передаваться файл размером 16 Гб при помощи шины USB 1.0? 1) 6 часов 2) 4 минуты 3) 20 секунд 4) 15 минут
5.	<i>Допишите определение (одно слово)</i> При производстве процессора в качестве его основания используется _____
6.	<i>Допишите определение (одно слово)</i> Для обжима коннектора на сетевом кабеле типа «витая пара» категории 5E используется инструмент _____
7.	<i>Допишите определение (одно значение)</i> При помощи шины USB, включая разветвители, можно подключить до _____ устройств?

8.	<p><i>Допишите определение (два слова)</i>  Элемент, служащий для передачи данных между функциональными блоками компьютера - это _____</p>												
9.	<p><i>Установите соответствие между портами и их изображениями</i></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p> </div> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>A) IEEE 1394</p> <p>B) DisplayPort</p> <p>B) Mini DisplayPort</p> <p>Г) COM</p> </div> </div>												
10.	<p><i>Установить соответствие компонента и его характеристики:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. Процессор</td> <td style="width: 50%;">A) GDDR5</td> </tr> <tr> <td>2. Жесткий диск</td> <td>Б) Тайминг</td> </tr> <tr> <td>3. Оперативная память</td> <td>В) Скорость вращения</td> </tr> <tr> <td>4. Блок питания</td> <td>Г) 350w</td> </tr> <tr> <td>5. Видеокарта</td> <td>Д) Объем кэша</td> </tr> </table>	1. Процессор	A) GDDR5	2. Жесткий диск	Б) Тайминг	3. Оперативная память	В) Скорость вращения	4. Блок питания	Г) 350w	5. Видеокарта	Д) Объем кэша		
1. Процессор	A) GDDR5												
2. Жесткий диск	Б) Тайминг												
3. Оперативная память	В) Скорость вращения												
4. Блок питания	Г) 350w												
5. Видеокарта	Д) Объем кэша												
11.	<p><i>Установите соответствие компонента и его назначения:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. Ввод информации</td> <td style="width: 50%;">A) Акустические системы</td> </tr> <tr> <td>2. Вывод информации</td> <td>Б) Жесткий диск</td> </tr> <tr> <td>3. Хранение информации</td> <td>В) Модем</td> </tr> <tr> <td>4. Передача информации</td> <td>Г) Сканер</td> </tr> </table>	1. Ввод информации	A) Акустические системы	2. Вывод информации	Б) Жесткий диск	3. Хранение информации	В) Модем	4. Передача информации	Г) Сканер				
1. Ввод информации	A) Акустические системы												
2. Вывод информации	Б) Жесткий диск												
3. Хранение информации	В) Модем												
4. Передача информации	Г) Сканер												
12.	<p><i>Установите соответствие компонента и его назначения:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Монитор</td> <td style="width: 30%;">A)</td> <td style="width: 40%;">Ввод информации</td> </tr> <tr> <td>2. Клавиатура</td> <td>Б)</td> <td>Обработка графической информации</td> </tr> <tr> <td>3. Видеокарта</td> <td>В)</td> <td>Арифметико-логическое вычисление</td> </tr> <tr> <td>4. Процессор</td> <td>Г)</td> <td>Вывод информации</td> </tr> </table>	1. Монитор	A)	Ввод информации	2. Клавиатура	Б)	Обработка графической информации	3. Видеокарта	В)	Арифметико-логическое вычисление	4. Процессор	Г)	Вывод информации
1. Монитор	A)	Ввод информации											
2. Клавиатура	Б)	Обработка графической информации											
3. Видеокарта	В)	Арифметико-логическое вычисление											
4. Процессор	Г)	Вывод информации											
13.	<p><i>Установите последовательность производительности шин от меньшего к большему</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AGP</li> <li>2. PCI-Express x16</li> <li>3. PCI</li> <li>4. PCI-Express x1</li> </ol>												
14.	<p><i>Установите правильный порядок, подключения оборудования:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключение оборудования</li> <li>2. Подготовка оборудования</li> <li>3. Установка драйверов</li> <li>4. Работа с оборудованием</li> </ol>												

15.	<i>Установите правильный порядок, сборки компьютера:</i> 1.Подключение периферии 2.Установка материнской платы 3.Установка видеокарты 4.Включение компьютера 5.Настройка компьютера
16.	<i>Установите правильный порядок, режимов работы шины USB 3.0, от меньшего к большому:</i> 1.Super-Speed 2.High-Speed 3.Full-Speed 4.Low-Speed