**Система знаний для заданий 1-го тура дистанционного турнира 2017-18**

1. **Практические навыки и знания по работе с текстовыми редакторами, необходимые для выполнения олимпиадных заданий**
2. Ввод и редактирование текста, поиск орфографических и синтаксических ошибок
3. Форматирование текста.
4. Работа со шрифтами.
5. Работа с подложкой.
6. Работа с таблицами.
7. Применение колонок.
8. Применение формул
9. Работа с нумерованными и маркированными списками, сносками.
10. Создание оглавления.
11. Использование объектов *WordArt*.
12. Использование графических объектов (в том числе созданных с помощью встроенного графического редактора)
13. Использование колонтитулов и нумерации страниц.
14. Формирование гиперссылок.
15. Изменение параметров страницы.
16. Работа с изображениями.
17. Запись и редактирование макросов (язык VBA)

**Полезные ссылки для подготовки**

1. [Спиридонов О.В. Расширенные возможности MS Word 2003](https://docs.google.com/file/d/0B1VDm_eYPig6ZmFWandEV2Q1YVE/edit) .

2. Google, Yandex и другие поисковые системы.

**Примечание**

1. Оргкомитет оставляет за собой право использовать и другие, не заявленные выше функции по работе с текстовыми и графическими редакторами.

**2. Практические навыки и знания по работе с графическими редакторами, необходимые для выполнения олимпиадных заданий**

1. Использование графических примитивов для создания изображения
2. Заливка изображения (однородная/градиентная).
3. Выделение фрагментов изображения, их группирование, копирование, перемещение, масштабирование, поворот, наклон, зеркальное отображение.
4. Художественный текст, особенности работы с текстом, редактирование, форматирование.
5. Использование кривых (для векторных редакторов).
6. Выполнение цветовой коррекции и ретуширования изображения (для редакторов Photoshop).
7. Выделение сложных фрагментов изображения с использованием различных инструментов выделения (для редакторов Photoshop)
8. Кадрирование изображения (для редакторов Photoshop).
9. Изменение размера изображения.
10. Работа со слоями (для редакторов Photoshop).

**3. Практические навыки и знания по работе с программой создания презентаций, необходимые для выполнения олимпиадного задания**

1. Использование различных шаблонов оформления слайдов и вариантов параметров страницы;
2. Добавление текста, звука, иллюстраций;
3. Использование инструментов рисования;
4. Применение эффектов анимации;
5. Использование различных видеоэффектов при переходе между слайдами;
6. Настройка показа слайдов;
7. Применение гиперссылок;
8. Создание управляющих кнопок;
9. Применение таблиц;
10. Создание диаграмм;
11. Использование маркеров;
12. Использование надписей, колонтитулов, WordArt