**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДЫ SMART NOTEBOOK ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**

Одной из инноваций в среде образования является использование интерактивных сред, в которых имеется возможность манипулировать виртуальными объектами. На программном уровне существуют несколько приложений, позволяющих осуществить работу в подобной среде. Одной из подобных программ является Smart Notebook, позволяющая выполнять следующие операции:

- рисовать, используя любую картинку вместо цвета;

- распознавать до четырех касаний одновременно;

- группировать или разгруппировывать объекты;

- записывать звук;

- регулировать размер изображения для размещения внутри фигур;

- форматировать и править текст;

- скрывать любые надписи электронными чернилами и т.д.

Важным достоинством данного программного продукта является создание тестовых заданий и проведение тестирования. В настоящей статье опишем, как учитель может разрабатывать тестовые задания. В качестве примера возьмем разработку материала для проверки усвоения знаний учащихся 7 класса по теме «Преобразование целого выражения в многочлен».

1. Открывается программа Smart Notebook, в строке меню выбирается *Файл – Создать*.
2. Открывается вкладка *Smart ResponseC:\Users\7\Pictures\15.png* и выбирается *Создать экзамен: Вопрос*.
3. Выбирается вид вопроса *Несколько вариантов ответа* и нажимается кнопку *Далее >* (рис. 1).

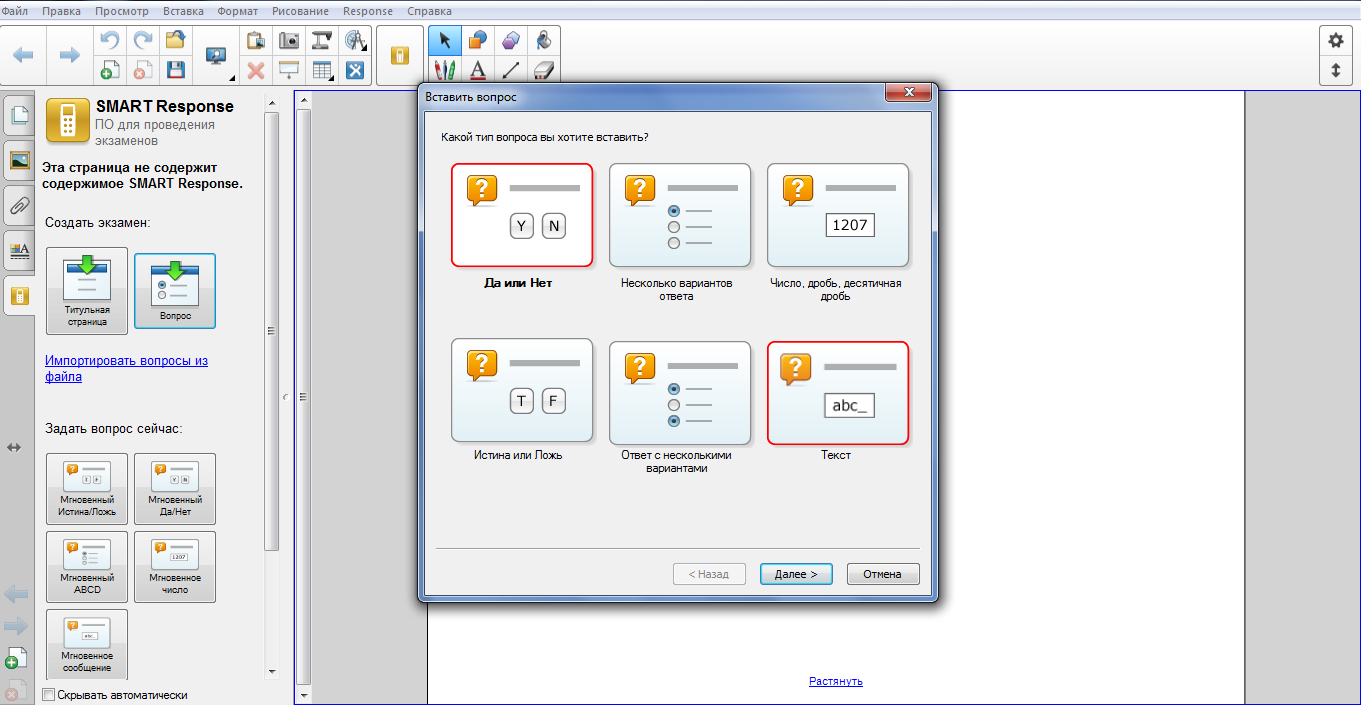


Рисунок 1 – Вставка вопроса

1. Вводится задаваемый вопрос и нажимается кнопка *Далее >* (рис. 2).

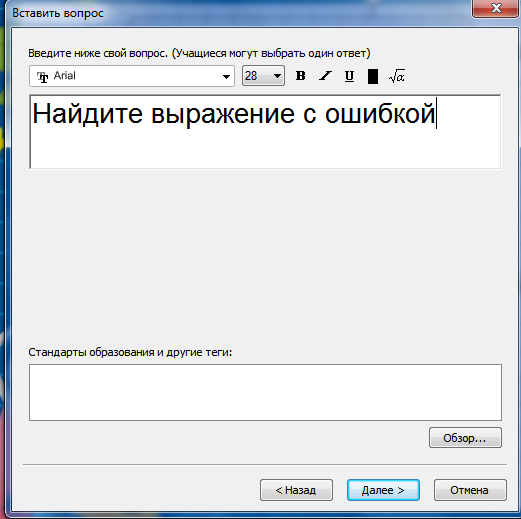


Рисунок 2 – Ввод вопроса

1. Вводится несколько вариантов ответа и нажимается кнопка *Далее >*. Количество вариантов ответов может регулироваться (рис. 3).

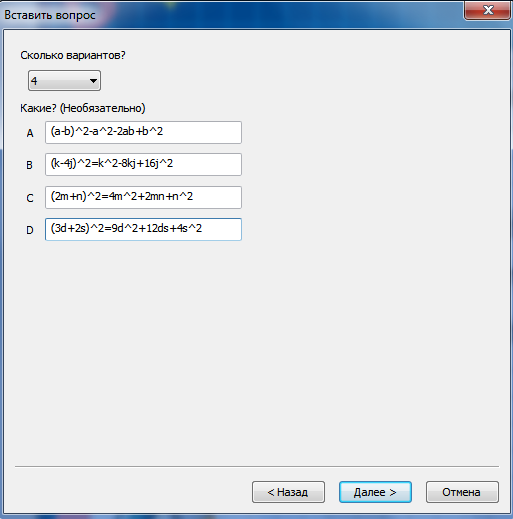


Рисунок 3 – Ввод вариантов ответа

1. Отмечается правильный ответ и нажимается кнопка *Готово* (рис. 4).

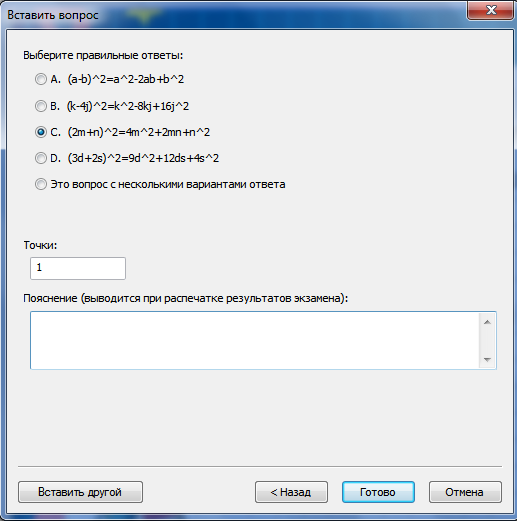


Рисунок 4 – Выбор правильного варианта ответа

1. Можно заметить, что в ответах присутствуют некоторые объекты, не используемые в математике, – знак крышки с указанием степени. Поэтому необходимо внести соответствующую правку с помощью кнопки *Другие параметры текста – Надстрочны индексы* (рис. 5).

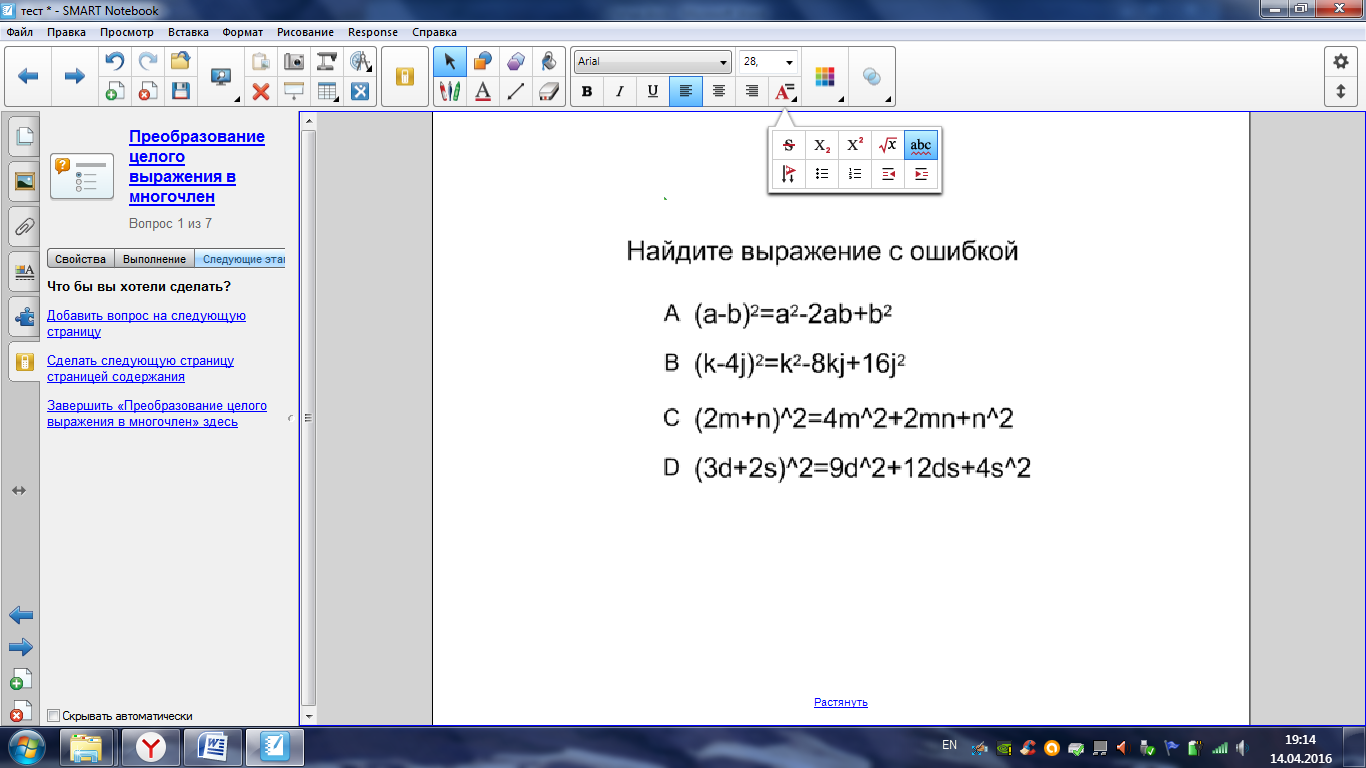


Рисунок 5 – Правка текста с учетом математических знаков

1. Выбирается фон рабочего стола: для бланка с вопросом зайти во вкладку *Эффекты заливки* и выбрать *Заливка изображением*, загрузить сохраненный заранее файл и переместить введенный вопрос в наиболее удобное место бланка (рис. 6).

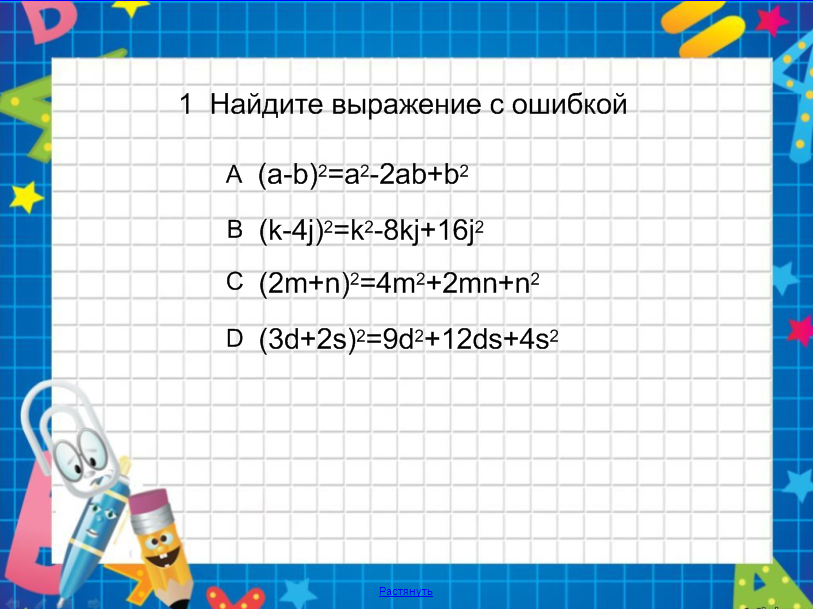


Рисунок 6 – Готовый слайд с вопросом

1. Для вставки следующего вопроса повторяются действия с п. 2. Результат добавления всех вопросов представлен на рисунке 7.

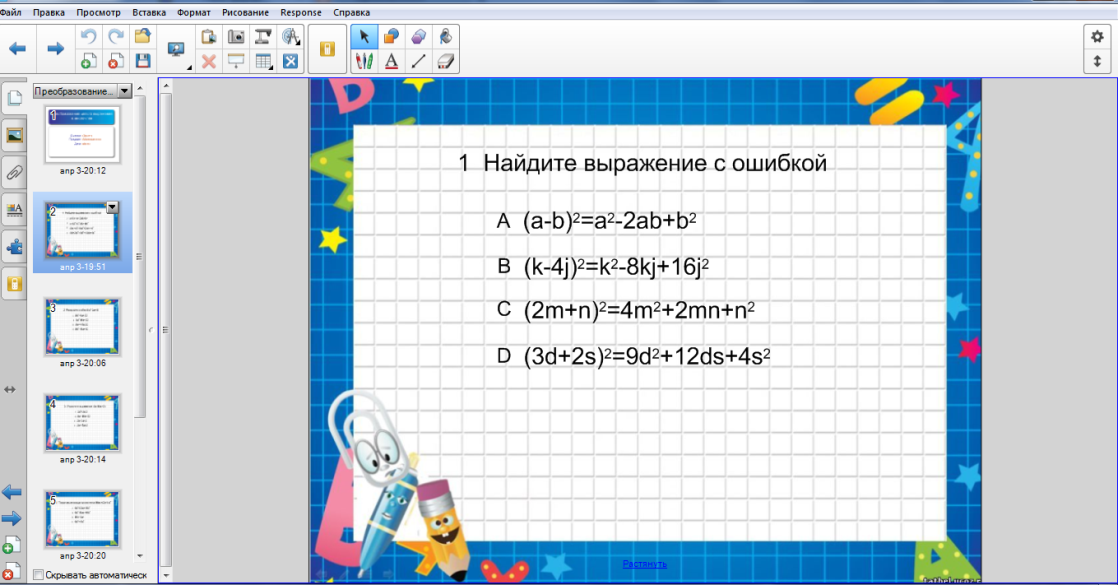


Рисунок 7 – Результат добавления всех вопросов

1. После завершения ввода всех вопросов создается титульная страница теста, которая будет содержать название теста, оценку, название предмета и дату проведения (рис. 8).

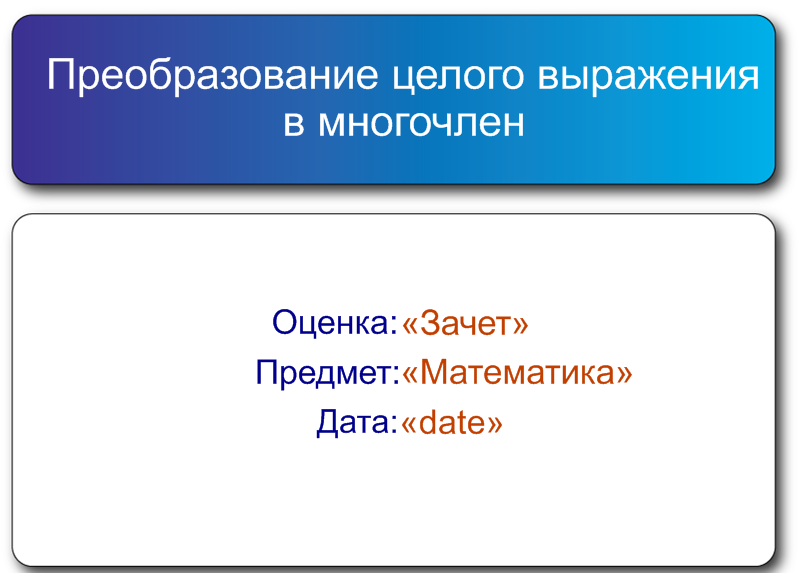


Рисунок 8 – Титульная страница теста

Данный программный продукт не требователен к аппаратным ресурсам, организующим интерактивную среду, и может быть рекомендован для учителей любых школьных предметов.