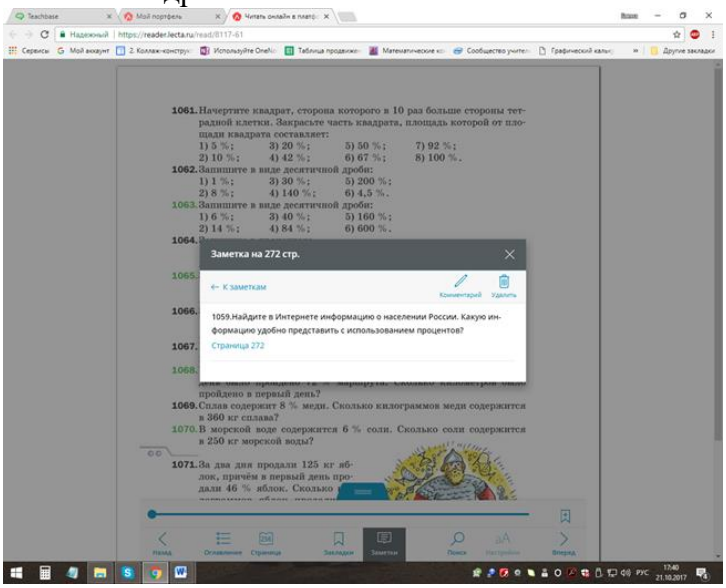
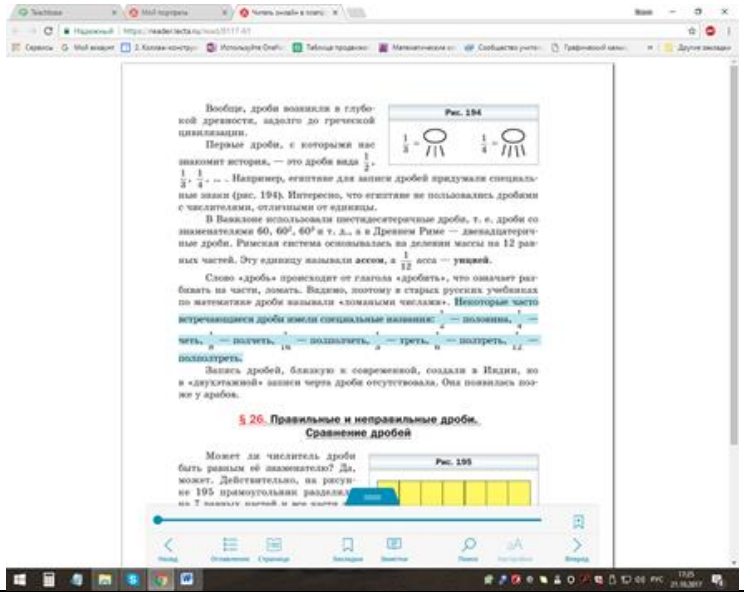
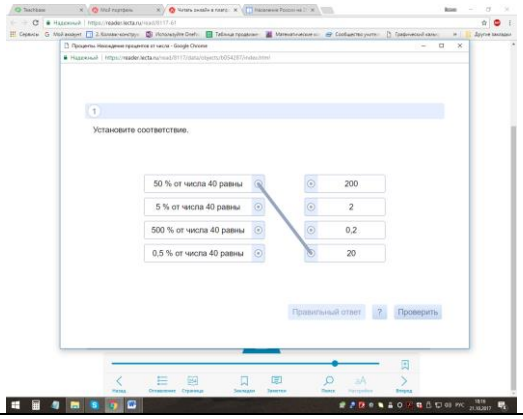
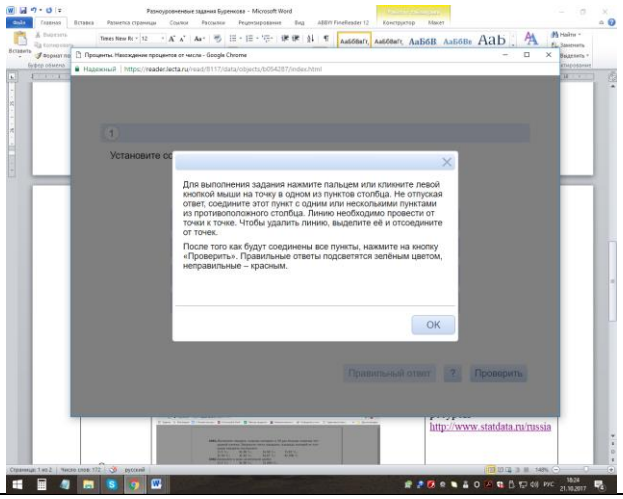
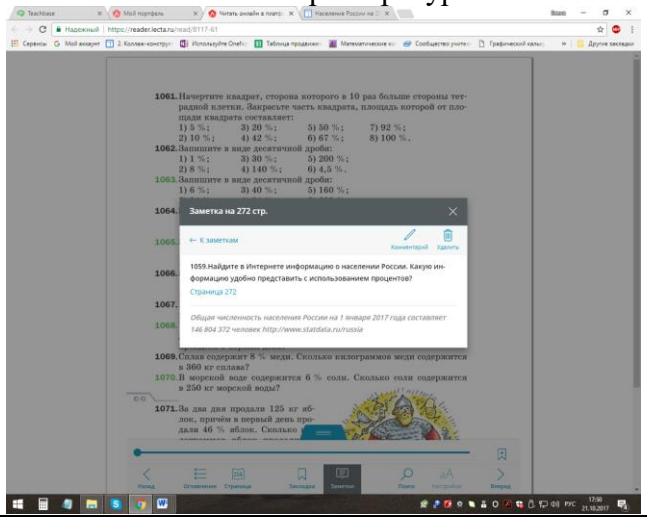
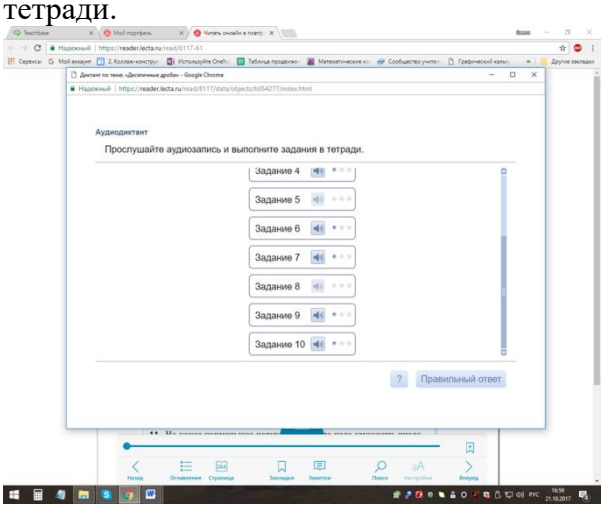
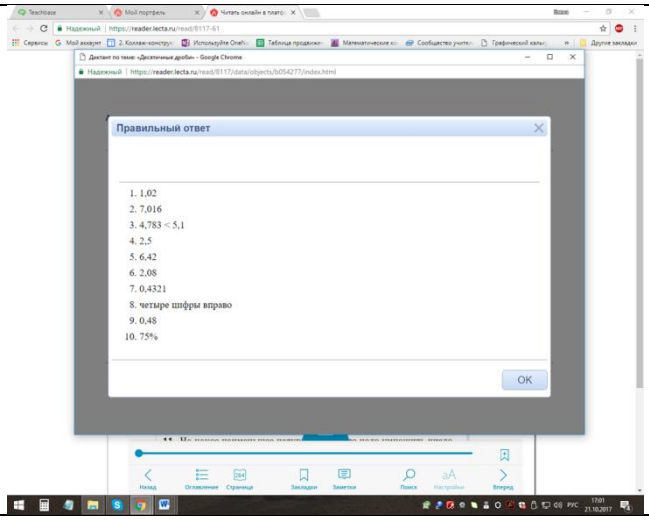
Примеры разноуровневых заданий по математике с использованием ЭФУ

Математика, 5 класс, УМК А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир

Уровень	Содержание задания	Функциональные возможности ЭФУ
Знание Понимание	Используя функцию «Поиск» найдите в ЭФУ статью «Попасть в дроби».  Используя функцию «Заметки» найдите ответ на вопрос: «Какие часто встречающиеся дроби имеют особые названия?» 	Функции «Заметки», «Закладки», «Поиск» позволяют оптимизировать поисково-исследовательскую работу для поиска и анализа необходимой информации.
Применение	№ 1056. Установите соответствие  	Задание на соответствие позволяет обучающемуся применить новые знания и моментально получить обратную связь. В ЭФУ есть инструкция по работе с заданием, возможность получить подсказку и осуществить проверку выполнения задания. После того как будут

		соединены все пункты, нажмите на кнопку «Проверить». Правильные ответы подсветятся зелёным цветом, неправильные – красным.
Анализ Синтез Оценка	В разделе «Дружим с компьютером» выполните задание к № 1059. Найдите в Интернете информацию о населении России. Какую информацию удобно представить с использованием процентов? Пользуясь функцией «Заметки» добавьте собственный комментарий – ответ на вопрос со ссылкой на использованный Интернет-ресурс. 	Функция «Заметки» позволяет расширять знания за счёт возможности добавления собственных комментариев и даже ссылок на Интернет-ресурсы http://www.statdata.ru/russia
	Аудиодиктант Прослушайте аудиозапись и выполните задания в тетради.  Правильный ответ	Функция контроля и самоконтроля позволяет обучающемуся самостоятельно оценивать свои знания и навыки, выделять проблемные зоны. Учитель с использованием данной функции анализирует эффективность обучения каждого ученика и имеет возможность своевременно корректировать образовательную траекторию каждого школьника.


Правильный ответ
1. 1,02
2. 7,016
3. 4,783 < 5,1
4. 2,5
5. 6,42
6. 2,08
7. 0,4321
8. четыре цифры вправо
9. 0,48
10. 75%
OK