Волк Юлия Юрьевна

учитель математики (учитель-практикант)

МОУ СОШ № 70 г. Саратова,

Саратов, 2015 год

**План-конспект урока математики**

**В 5 классе по теме**

**ПЕРЕВОД ВЕЛИЧИН ИЗ ОДНИХ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ В ДРУГИЕ**

**Учитель** Волк Юлия Юрьевна

**Предмет** математика 5 класс

**Авторы учебника** И.И.Зубарева. (**математика 5 класс.** Учеб. для уч-ся общеобразоват. учреждений / И.И.Зубарева, А.Г. Мордковича. – 9-е изд., стер. – М. : Мнемозина,2009)

**Тема урока** Перевод величин из одних единиц измерения в другие

**Тип урока** урок закрепления изученного материала

**Цель урока**  развивать умение переводить одни метрические единицы измерения в другие

**Задачи:**

образовательные: продолжить формирование умения применять правило перевода одних единиц измерения в другие; рассмотреть практические задачи, в которых применяются правила перевода величин.

развивающие:  развивать познавательный интерес учащихся.

**Ход урока**

1. **Организационный момент-2минуты**

Здравствуйте, ребята! Садитесь. Сегодня мы продолжаем изучать тему «Перевод величин из одних единиц измерения в другие». И так записываем число, классная работа. Проверяем домашнее задание.

1. **Проверка домашнего задания – 3 минуты**
2. **Базовый повтор – 10 минут**
3. Фронтальный опрос
4. 1м = ? дм, ? см, ? мм?*// 10, 100,1000*
5. 1 см= ? мм*// 10*

1 дм=? см *//10*

1м=?дм*//10*

1км=? м*//1000*

1мм=? см*//0.1*

1см=? дм*//0.1*

1дм=? м*//0.1*

1м=? км*//0,001*

1. Индивидуальная работа у доски

1)Выразите в сантиметрах 3,4 м, 345 мм, 0,04 м*.//340, 34.5, 4*

2) Найдите сумму чисел ¼ и 0,8. *// 1,05*

3)Вычислите разность чисел 0, 75 и ½. *// 0,25*

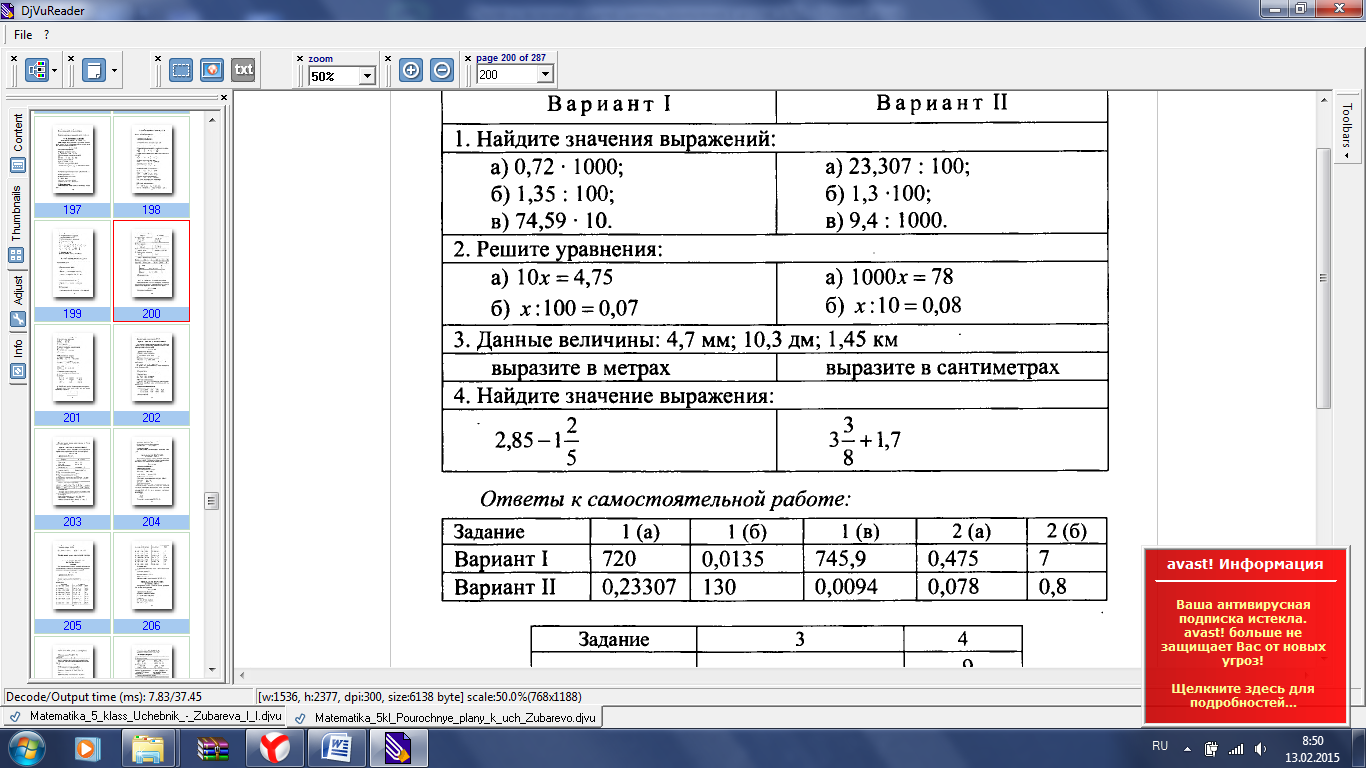
4)Выразите в метрах 67 км, 46см, 70 мм*.// 67000, 0.46, 0,07*

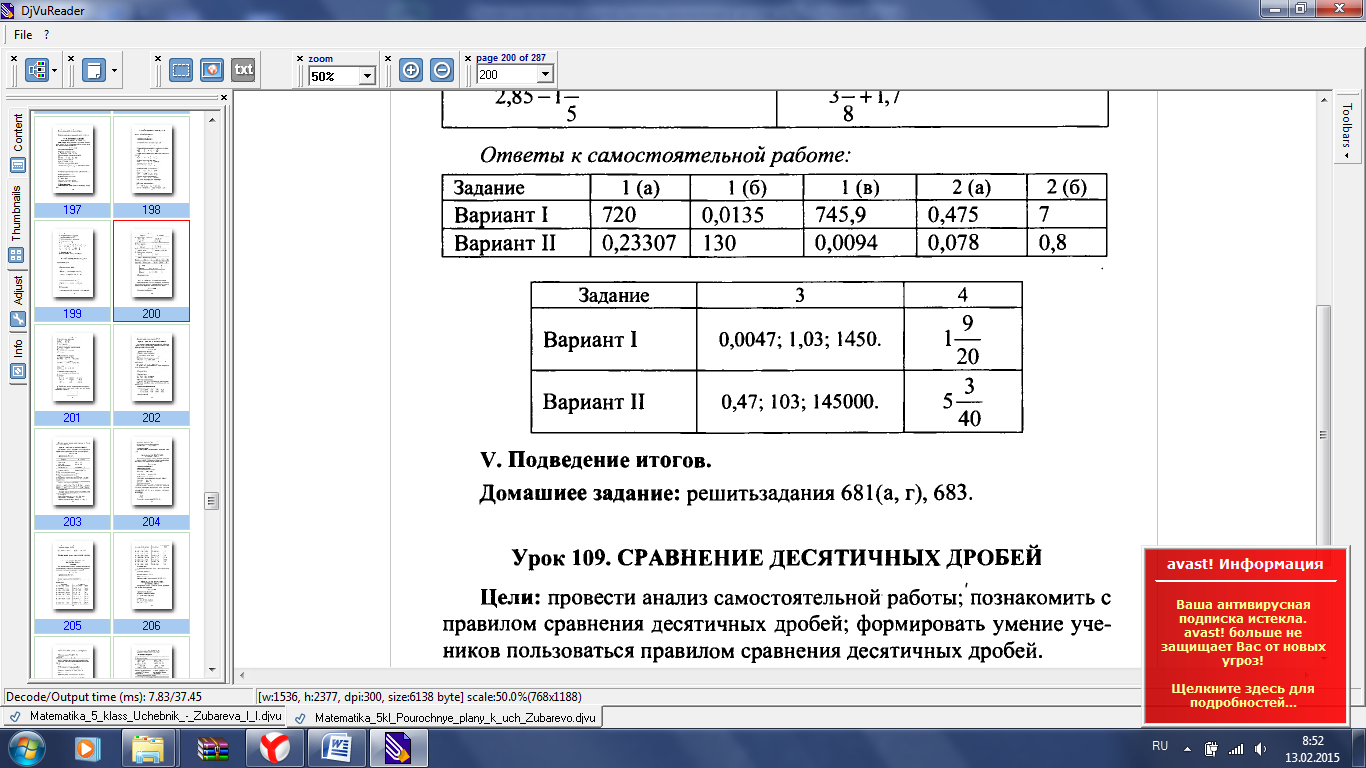
**III. Решение задач- 13 минут**

1)№679(г), 680(в,г)

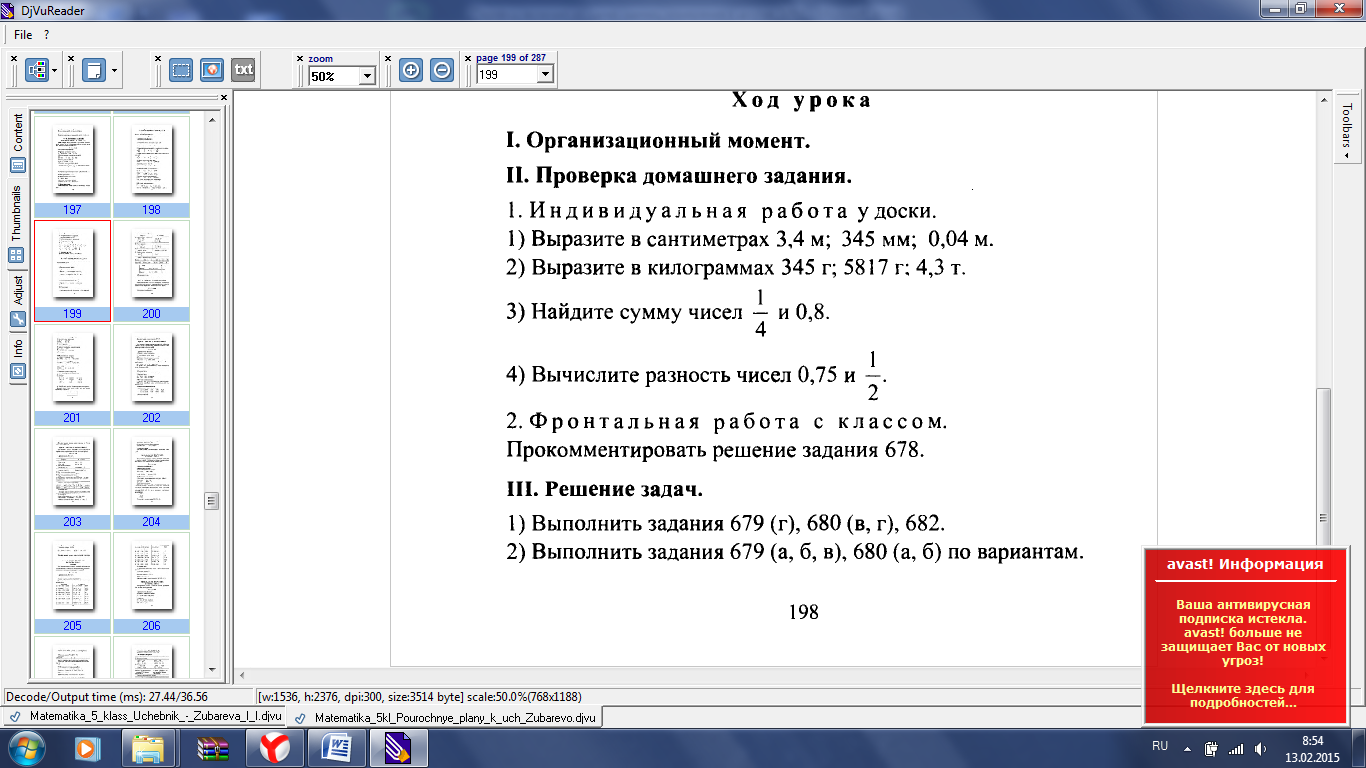
**IV. Контроль знаний – 15-18 минут**

- Записываем в тетрадях «Самостоятельная работа»





При наличии времени :



**Итого урока – 3 минуты.**

– Целевой итог.

– Результативный урок: оценить работу учеников, работавших у доски и самостоятельную работу учащихся.

– Домашнее задание: № 681(а,г), 683.