**Конспект урока по алгебре в 7 классе на тему: «Обыкновенные и десятичные дроби». Урок 3.**

**Выполнила: учитель математики МКОУ «Сулейбакентская СОШ»**

**Кабтарова Заира Запировна**

**Тема: Обыкновенные и десятичные дроби.**

Цели урока: вспомнить и повторить формулу, связывающую скорость, время и расстояние; показать правила решения и оформления задач на данную формулу; в течение урока развивать у учащихся умение решать задачи и вычислительные способности; проверить умение учеников решать примеры с обыкновенными и десятичными дробями.

Ход урока:

**1. Организационный момент. (2 мин.)**

**2. Устный счет. (4 мин.)**

На устный счет даются примеры – цепочки.

http://tak-to-ent.net/7km/3/image002.gif

http://tak-to-ent.net/7km/3/image004.gif

http://tak-to-ent.net/7km/3/image006.gif

**3. Новый материал. (4 мин.)**

Вспомнить и записать на доске формулу http://tak-to-ent.net/7km/3/image008.gif и все формулы, вытекающие из нее.

Затем с помощью нее решить устно задачи.

•         Машина едет со скорость 80 км/ч. Сколько километров она проедет за 3 часа? За 10 часов? За 30 минут?

•         Велосипедист едет со скоростью 30 км/ч. Сколько времени ему потребуется, чтобы проехать 180 км? 300 км? 10 км?

•         № 24 из учебника.

**4. Закрепление материала. (21 мин.)**

Решить и разобрать задания № 26, 39, 30, 32, 36.

**5. Самостоятельная работа. (10 мин.)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1.** | **Вариант 2.** |
| № 40(а, г) | № 40(б, в) |

**6. Подведение итогов. (2 мин.)**

**7. Домашнее задание. (2 мин.)**

Прочитать, разобрать и выучить правила из § 1.1.

Решить задания № 14, 22, 23, 28.