**Тема**: Решение задач типа PISA

**Цели:**

Образовательные: Ознакомиться с заданиями типа PISA и научиться их решать.

Развивающие цели: Развитие мыслительной деятельности учащихся.

Воспитательные: Развития умения работать в парах и группах. Привитие интереса к предмету математика.

**Оборудование:** Лотерейные бумажки(со стикером внутри) для разделения по группам, листы формата а4, дидактический материал, проверочное тестирование( на рефлексию).

**Ход урока.**

1)Организационный момент (2 мин)

2)Введение понятия PISA(5 мин)

А)Актуализация знаний(скорость, время, расстояние- общие формулы)(1 мин)

В)Учащиеся выводят цель урока.(1мин)

3)Учащиеся разбиваются на группы путем вытаскивания лотерейных билетов, в каждом из которых, было по одному цвету стикера. Всего было 5 разных цветов стикера.(1мин)

4)Раздается дидактический материал. Прорешиваем задание типа PISA у доски.(2 мин)

5)Раздается второй дидактический материал.(применяем статегию:думай, работай в паре, поделись в группе)(13 мин)

6) С каждой группы выходит представитель и записывает решение своей группы у доски. В это же время с остальной частью класса провожу физминутку «самолетик»(5 мин)

7)Защита решения у доски(7 мин)

8)Закрытое тестирование- рефлексия(7 мин)

9)Подведение итогов (1 мин)

10)Оценки выставляются путем сумарной оценки т.е. работа в группе, закрытый тест, работа на уроке.







