Деятельность учащихся.

**Задание 1**Работа в группах. Работа с текстом. Подготовка презентации.

 **Задание 2**Выявление проблем, через проблемную ситуацию. Выдвижение гипотезы. Постановка цели.
**Задание 3**

Презентация материала.

**Задание 4**

Решение финансовых задач

**Задание 5**Дискуссия, дебаты, персональные выступления.
Рефлексия, результат работы на уроке в соответствии с критериальной оценкой.

Подведение итогов.

 Вывод.

Финансовые задания для учащихся.

1. На примере ДВС определить эффективность двигателя работающего на бензине и двигателя работающего на дизельном топливе, и выяснить какой из них наиболее эффективный.
2. Зная % потерь при работе ДВС провести расчет количества литров бензина, которое уходит на совершение полезной работы. Использовать данные - 10 литров топлива, уходят за 100 км пробега и определить сколько литров идет на потери, при работе двигателя.
3. Рассчитать сумму денежных средств потраченных на полезную работу двигателя, используя данные – 1 литр бензина стоит 43 рубля, сколько денежных средств потратится на полезную работу.

*Задание повышенной сложности:*

1. Зная % потерь при работе ДВС – составить финансовую задачу и предложить ее решение.

Сделать выводы.

**Финансовые задания для учащихся.**

1. На примере ДВС определить эффективность двигателя работающего на бензине и двигателя работающего на дизельном топливе, и выяснить какой из них наиболее эффективный.

2. Зная % потерь при работе ДВС провести расчет количества литров бензина, которое уходит на совершение полезной работы. Использовать данные - 10 литров топлива, уходят за 100 км пробега и определить сколько литров идет на потери, при работе двигателя.

3. Рассчитать сумму денежных средств потраченных на полезную работу двигателя, используя данные – 1 литр бензина стоит 43 рубля, сколько денежных средств потратится на полезную работу.

Задание повышенной сложности:

4. Зная % потерь при работе ДВС – составить финансовую задачу и предложить ее решение.

Сделать выводы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Финансовые задания для учащихся.**

1. На примере ДВС определить эффективность двигателя работающего на бензине и двигателя работающего на дизельном топливе, и выяснить какой из них наиболее эффективный.

2. Зная % потерь при работе ДВС провести расчет количества литров бензина, которое уходит на совершение полезной работы. Использовать данные - 10 литров топлива, уходят за 100 км пробега и определить сколько литров идет на потери, при работе двигателя.

3. Рассчитать сумму денежных средств потраченных на полезную работу двигателя, используя данные – 1 литр бензина стоит 43 рубля, сколько денежных средств потратится на полезную работу.

Задание повышенной сложности:

4. Зная % потерь при работе ДВС – составить финансовую задачу и предложить ее решение.

Сделать выводы.