

# Метапредметные результаты

**Компетентностно-  
ориентированные задания**

**Предмет: Информатика и ИКТ**

**Учитель: Шварц Анна Михайловна**



# Информационные

- ✓ Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- ✓ Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- ✓ Смысловое чтение;
- ✓ Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.



# Характеристика задания: информатика и ИКТ 9 класс

## Тема: Измерение информации

### Ключевая компетентность: Обработка информации

- **Задачная формулировка:** Ваш друг просит распечатать ему реферат, размер которого 500 Кбайт. Данный файл друг передает Вам через ADSL-соединение со скоростью 512000 бит/с. Через сколько секунд Вы получите этот файл?
- **Стимул:** Помочь другу распечатать реферат
- **Источник:** Формула скорости и времени, единицы измерения информации.
- **Инструмент проверки:** 8

