

Умения по видам функциональной грамотности

Вид функциональной грамотности	Умение
Читательская	Искать и находить, интегрировать и интерпретировать информацию. Оценивать содержание и форму текста. Использовать информацию из текста
Математическая	Переводить математическое решение в контекст реальной проблемы, оценивать и объяснять результаты; представить свою интерпретацию ситуации. Использовать математические понятия и процедуры, выявлять связи между математическими величинами. Определить, из какого раздела математики извлечь знания, чтобы решить проблему, и сформулировать задачу. Анализировать, сравнивать, обобщать, обосновать
Естественно-научная	Применять естественно-научные знания для объяснения явления. Распознавать, использовать и создавать объяснительные модели. Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса, явления. Объяснять принцип действия технического устройства. Распознавать, формулировать цель исследования. Предлагать или оценивать способ научного исследования. Выдвигать гипотезы и способы их проверки. Анализировать, интерпретировать данные, делать выводы. Преобразовывать одну форму представления данных в другую. Распознавать допущения, доказательства в научных текстах. Оценивать с научной точки зрения аргументы и доказательства из различных источников
Финансовая	Выявлять финансовую информацию. Анализировать информацию в финансовом контексте. Оценивать финансовые ситуации. Применять финансовые знания. Производить расчеты
Глобальные компетенции	Оценивать действия и их последствия, анализировать информацию с целью идентифицировать проблему. Оценивать информацию, определять ее соответствие источнику. Объяснять ситуации и проблемы. Выявлять и анализировать мнения
Креативное мышление	Увидеть «необычное в обычном». Выдвигать и совершенствовать идеи. Оценивать сильные и слабые стороны идеи. Выдвигать аргументы «за» и «против» идеи