Тема: итоговая контрольная работа

Задание 1. Выбор темы исследования. Представь, что твой друг – учёный решил заняться новым исследованием, но никак не может определиться с тем, что бы ему хотелось изучать, т.е. не может подобрать тему для своего исследования. Помоги своему другу. Подбери для него 3 темы, качающиеся математики.

Задание 2. Цели исследования. Перед тобой 3 темы для исследования и 3 сформулированные цели предстоящей работы, но они все перепутаны. Соотнеси стрелочками тему и цель работы.

1) «Знаки в шифровании» 1) Узнать, что такое шифрование текста и какие

используются для этого способы.

2) «Способы шифрования текстов» 2) Узнать, что такое шифрование текста и позна-

комиться с приспособлениями для шифрования.

3) «Приспособления для шифрования» 3) Узнать, что такое шифрование текста и выяснить какие существуют знаки в шифровании и как ими пользоваться.

Задание 3. Формулировка задач исследования. Тема твоего исследования: «Числа в пословицах и поговорках». Запиши задачи к твоей работе.

Задание 4. Выдвижение гипотезы. Выбери один правильный ответ.

1. Тема твоего исследования: «Логические игры». Выбери верную гипотезу.

а) Могут ли игры с числами помочь в учёбе?

б) Влияют ли логические игры на мышление человека?

в) Существуют ли логические задачи?

2. Тема твоего исследования: «Математика в торговле». Какая из гипотез подходит больше всего?

а) Знание математики необходимо при строительстве домов.

б) Знание русского языка необходимо в торговле.

в) Действительно ли знание математики может пригодиться в торговле?

Задание 5. Составление плана работы. Восстанови план работы в правильной последовательности: что нужно выполнить в первую очередь, что во вторую, что в третью. Около каждого ответа, в квадрат поставь нужную цифру.

Формулировка выводов

Подготовка и проведение исследования

Выбор темы

Оформление проекта

Постановка целей и задач

Формулировка гипотезы

Представление проекта

Задание 6. Формулировка выводов. Каждый из Вас выполнял проект по таблице умножения. Попробуйте самостоятельно сформулировать выводы по выполненной работе.

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