

Задания с решением 6 класс

1. (10 баллов) Расшифруй афоризм: атосарк тесапс рим.

Что он означает?

- 1) компьютерные технологии еще больше будут распространяться;
- 2) Интернет позволяет общаться людям из разных государств;
- 3) кто владеет информацией, тот владеет миром;
- 4) дурные поступки не могут быть красивыми.

2. (15 баллов) Выполните алгоритм: Чей брат Сережа?

1. Запишите слово.

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

2. Замените первую букву на букву «К»

3. Выполните 3 раза задание 4

4. Уберите третью букву

5. Вставьте перед третьей буквой букву «ш»

3. (20 баллов) Вычислите в десятичной системе счисления:

$$120_3 + 101_2 + 1000_2 = \quad_{10}$$

4. (25 баллов) Слово, зашифрованное в кроссворде, это:

- 1) Устройство для печати.
- 2) Переходник.
- 3) Устройство для преобразования графической информации в цифровой формат.

КРОССВОРД

1									
	2								
		3							
	4								
	5								
6									

По горизонтали:

1. Устройство в компьютере для обработки информации.
2. Съёмное устройство для хранения информации.
3. Устройство для ввода информации.
4. Устройство для вывода информации.
5. Устройство для преобразования информации.
6. Расходная часть принтера

5. (30 баллов) В настоящее время рекорд Гиннеса по скорости чтения составляет 60 000 знаков в минуту (примерно 60 страниц текста) (установлен россиянкой). Если учащийся младших классов читает примерно 120 знаков в минуту. Сколько ему надо часов и минут, чтобы прочитать 60 страниц текста?