



№1

Решение: сравним слова "пойми" и "пойми". И. П.
и "К" расположены по диагонали в таблице. "О" и "И" рас-
положены также. Проверим следующие две буквы и увидим
в том, что шифр состоит в том, что берётся сверху
слева буква по таблице относительно шифруемой. Тогда текст
"Будет новая фраза" зашифруется и станет
"воган ийзаяь унявя" Ответ: "воган ийзаяь унявя"

№2

Решение: рассмотрим текст "Чёрный стол продан
вместо комода. Этот плохой. Автор решил мажор".
& Если в первом слове взять первую букву, во втором вторую
и так далее и с каждым новым предложением отбрасывать
этот счёт, то в итоге мы получим "что сделаем". Тогда,
если по такому-же принципу расшифруем текст
"Красный винил воню бальзамирует. Мужа будет кукушку
ругать. Надо бакалею посетить. Только кошелек толстый".
то получим "Кинь жука на стол".

Ответ: "Кинь жука на стол"



Многопрофильная
инженерная олимпиада
«Звезда»

Шифр 56-07-01

Решение: ^{№3} заметили, что при разрезании части на 4 части, кол-во веревок все увеличится на 3. Т.к. в начале была одна веревка, при увеличении на 3 общее кол-во веревок при делении на 3 будет всегда давать остаток 1. А 127 тоже делится на 3 с остатком 1. Следовательно, 127 частей может получиться в результате.

Ответ: в конце может получиться 127 частей

Практическое задание.

Решение: зельвабв

~~абвгдеёжзийклмнопрст~~

абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщщъыьбэюя
зельвабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщщъыьбэюя

Ишироковичевый текст: "вуннигунни"

Зашифрованный текст: "лтиготики"

лтиготикиабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчщщъыьбэюя
аввгдеёжзийклмнопрстуфхцчщщъыьбэюя

Зашифрованный текст: "ёйёраежб"

Декодированный текст: "коктейль"

Ответ: "коктейль"