

1.

Решение.

Так как в слове ШАЛАШ первая и последняя буквы одинаковые, то легко найти шифровку, в которой первая и последняя цифры одинаковые - 01810. Теперь мы знаем, какими цифрами зашифрованы некоторые буквы: Ш – 0, А – 1, Л – 8. Можем найти шифровки для слов ГРУША и КАЛОША. В слове ГРУША 5 букв, значит в шифровке должно быть 5 цифр и последние две известны (0 и 1) – 46901. Для слова КАЛОША остается шифр 518201. Шифр для слова СОБАКА должен заканчиваться на 1 – 327151. Остался шифр 394627 для слова СУГРОБ. Можно еще проверить, чтобы во всех шифровках одинаковым буквам соответствовали одинаковые цифры и количество цифр в шифровке совпадало с количеством букв в слове.

Ответ: СОБАКА – 327151, СУГРОБ – 394627, КАЛОША – 518201, ГРУША – 46901, ШАЛАШ – 01810.

2. **Решение.**

Переставляя буквы внутри слова, получаем слова СОБАКА, МЕДВЕДЬ, ЛОШАДЬ, КОШКА. Лишнее слово здесь МЕДВЕДЬ (все остальные из перечисленных животных являются домашними). Значит, медведю не страшны пчелиные укусы.

Ответ: медведь.

3. **Решение.**

Берем последовательно по две буквы и меняем их местами. Если осталась буква без пары, то оставляем ее без изменений. Получаем «Без труда не выловишь и рыбку из пруда».

Ответ: «Без труда не выловишь и рыбку из пруда»

4. **Ответ:** Помоги! У меня сели батарейки.

5.

Ответ: 1) например, Вероника: ·
2) ·

6. **Решение.**

Запишем под каждым символом второй строчки букву из имени автора.

@ 7 + 8 ~ ∞ & @ 1 7 + ~ \$ { & @ π { & й
ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ ТОЛСТОЙ

Теперь в первой строке заменим символы на известные буквы.

#ОВО^И О ТО= ТОЛОКО, ЧТО ТЕΣЕ ×СНО, ИНАЧЕ =ОЛЧИ.

Дальше можем понять по смыслу весь афоризм великого русского писателя: «Говори о том только, что тебе ясно, иначе молчи».

Ответ: Говори о том только, что тебе ясно, иначе молчи.