

## *Головы и Ноги*

### ЗАДАЧИ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. У 10 велосипедов 27 колёс. Четырёхколёсных среди них нет. Сколько велосипедов двухколёсные и сколько трёхколёсные?
2. Энакин собрал в коробку жуков и пауков — всего 8 штук. Если всего в коробке 54 ноги, сколько там пауков?
3. На одном из пастбищ Татуина пасутся овцы и курицы. У овец и куриц вместе 36 голов и 100 ног. Сколько овец и сколько куриц?
4. У дроида 2 ноги и 2 руки, а у Генерала Гривуса 2 ноги и 4 руки. На поле битвы находятся несколько дроидов и несколько клонов генерала. Всего видно 20 ног и 26 рук. Сколько там дроидов?
5. В комнате сидят джедаи и ситхи. Дроид раздал каждому из них печенье: каждому джедаю 6 штук, а каждому ситху — 5. Всего она раздала 38 печенек. Сколько в комнате джедаев, а сколько ситхов?
6. В инкубаторе лежало 21 яйцо. Из некоторых вылупились утята, а из остальных — утконоссы, причём ног и у тех, и у других оказалось поровну. Сколько вылупилось утят и сколько утконосов?
7. У дроидека 3 ноги. На Звезде Смерти находятся несколько дроидеков и людей, всего 30 штук. Ног у всех дроидеков столько же, сколько у всех людей. Сколько там людей?