

**ФИЗИЧЕСКАЯ**

**ВЕЛИЧИНА**

**вес**

**сила**

**ТЯЖЕСТИ**



**Королек – 5 г**

**Это самые маленькие птицы нашей страны. Обитают обе эти крохи в лесах, причем крапивники гнездятся в низких кустарниках, а корольки – в вершинах хвойных деревьев**

**Определите силы тяжести, действующие на этих птиц.**

**Ответ: 0,05 Н и 0,1 Н**



**Крапивник – 10 г**

Капибара или водосвинка -  
самый крупный грызун в мире.  
Её масса достигает 50  
килограммов.



Найти вес капибары.

**Ответ: 500 Н**

trinixy.ru

**ФИЗИЧЕСКАЯ**  
**ВЕЛИЧИНА**  
**ЭНЕРГИЯ**  
**работа**



**Самый высокий в мире водопад – Анхель, который находится в Венесуэле. Его высота – 1 054 м.**





**Крупнейший по  
водности  
водопад –  
Ниагарский, его  
ширина 914 м, а  
высота – 50 м**



**Водопад Виктория на реке  
Замбези в Африке имеет  
ширину 1 800 м и высоту  
120 м.**





*Так с верхотурья  
Горной стремнины  
Мощь водопада  
Всею громадой  
Валит в лощину  
На валуны.*

*И.В.Гёте  
Фауст*

**Совершает ли при своем падении вода работу?**