§ 54. Воздухоплавание. Краткий конспект:

1. Условия, необходимые для поднятия шара в воздух
2. заполните таблицу по образцу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид воздушного шара | Назначение шара |

**3)** Расчет подъемной силы: пример с. 159 - оформить как решение задачи

**4)** Чем наполняют воздушные шары?

**5)** Решите задачи:

а) Прямоугольная баржа после приема груза осела на 0,5 м. Принимая длину баржи 5 м, а ширину - 3 м, рассчитайте вес принятого груза.

б) Шар-зонд, объем которого 8 м3, перед запуском в верхние слои атмосферы заполняют гелием. Какова его подъемная сила?

**6)** упр. 29

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2967/start/>