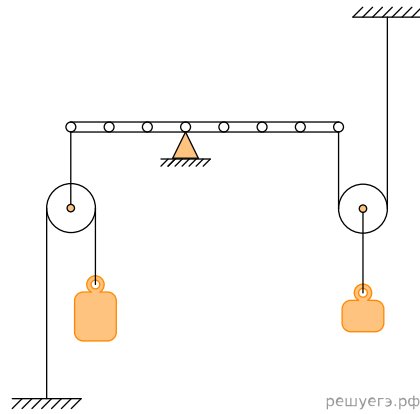
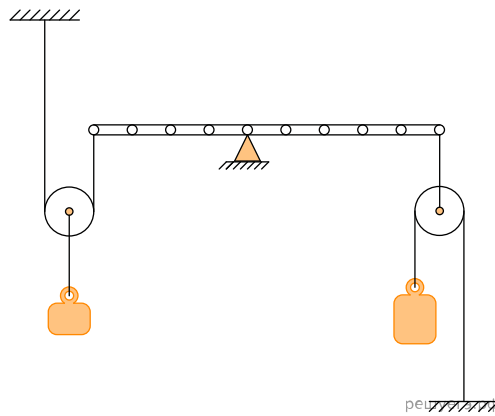


1. На рисунке изображена система тел, которая включает в себя установленную на опоре легкую рейку, невесомые нерастяжимые нити, два идеальных подвижных блока, два груза. Систему необходимо уравновесить, подбирая подходящие массы грузов. Какие комплекты грузов позволяют это сделать?



- 1) 0,75 и 1 кг
- 2) 0,75 и 3 кг
- 3) 1 и 3 кг
- 4) 2,25 и 3 кг
- 5) 2,25 и 6,75 кг

2. На рисунке изображена система тел, которая включает в себя установленную на опоре легкую рейку, невесомые нерастяжимые нити, два идеальных подвижных блока, два груза. Систему необходимо уравновесить, подбирая подходящие массы грузов. Какие комплекты грузов позволяют это сделать?



- 1) 0,5 и 0,625 кг
- 2) 0,625 и 0,125 кг
- 3) 2 и 1 кг
- 4) 5 и 1 кг
- 5) 5 и 0,5 кг