

*Имеется 80 монет одинакового достоинства. Одна из них фальшивая (более легкая по весу). Как узнать фальшивую монету с помощью четырех взвешиваний на обыкновенных двухчашечных весах без гирь?*



- 2-1 в.      20-3 в.
- 3-1 в.      21-3 в.
- 4-2 в.      22-3 в.
- 5-2 в.      23-3 в.
- 6-2 в.      24-3 в.
- 7-2 в.      25-3 в.
- 8-2 в.      26-3 в.
- 9-2 в.      27-3 в.
- 10-3 в.     28-4 в.
- 11-3 в.     29-4 в.
- 12-3 в.     55-4 в.
- 13-3 в.     57-4 в.
- 14-3 в.     80-
- 15-3 в.
- 16-3 в.
- 17-3 в.
- 18-3 в.
- 19-3 в.