7 класс

Контроль эш № 1 “Көчләр”

1 вариант

1. 300 г массалы җисемнең авырлыгын табарга. Җисемнең авырлыгын рәсемдә сызып күрсәтегез.
2. Боз кисәгенә 27 кН авырлык көче тәэсир итә. Боз кисәгенең күләмен табарга. (Бозның тыгызлыгы 900 кг/м3)
3. Җисемгә бер туры буенча бер үк якка юнәлгән 2 көч тәэсир итә: 300 Н һәм 500 Н. Көчләрнең бердәй тәэсир итүчесен табарга.

2 вариант

1. 4 т массалы җисемгә тәэсир итүче авырлык көчен табарга. Бу көчне рәсемдә сызып күрсәтегез.
2. Күләме 4 м3 булган металл плитаның авырлыгы 280 кН. Плитаның тыгызлыгын табарга.
3. Җисемгә бер туры буенча капма-каршы якка юнәлгән 2 көч тәэсир итә: 400 Н һәм 600 Н. Көчләрнең бердәй тәэсир итүчесен табарга.