**7 класс курсын йомгаклау контроль эше**

**1 вариант**

1. **А1.** Кайсы сүз физик күренешне аңлата?
2. ватт
3. яшен
4. тимер
5. молекула.

**А2.** Җисем күләмен саклый, ләкин формасын җиңел үзгәртә. Бу җисем нинди агрегат халәттә?

1. газсыман
2. каты
3. сыек
4. газсыман, каты, сыек

**А3.** Турысызыклы тигез хәрәкәт вакытында җисемнең үткән юлы нинди формула буенча исәпләнә?

1. 
2. 
3. 
4. 

**В1.** Күләме 20 см3 булганкургаш борысның массасын табарга.

**В2.** Физик зурлыклар һәм үлчәү берәмлекләре арасында тиңдәшлек урнаштырыгыз.

 А. Масса 1. Паскаль

 Б. Басым 2. Метр

 В. Егәрлек 3. Килограмм

 4. Ватт

 5. Джоуль

**В3.** Керосинга батырылган 10 см3 күләмле җисемгә тәэсир итүче этеп чыгару көчен табарга.

**С1.** 72 кг массалы спортчы 2 м 10 см биеклеккә сикергән. Сикерү 0,2 с дәвам иткән булса, спортчының егәрлеген табарга.

**С2.** Шахтадан күмер тутырылган савытны күтәргәндә 4800 кДж эш башкарыла. Савытның массасы 8 т булса, шахтаның тирәнлеген табарга.

**7 класс курсын йомгаклау контроль эше**

**2 вариант**

1. **А1.** Кайсы сүз физик зурлыкны аңлата?
2. ватт
3. яшен
4. тимер
5. молекула

**А2.** Җисем күләмен дә, формасын да сакламый. Бу җисем нинди агрегат халәттә?

1. газсыман
2. каты
3. сыек
4. газсыман, каты, сыек

**А3.** Турысызыклы тигез хәрәкәт вакытында җисемнең тизлеге нинди формула буенча исәпләнә?

1. 
2. 
3. 
4. 

**В1.** Массасы 27 кг булган алюминий борысның күләмен табарга.

**В2.** Физик зурлыклар һәм үлчәү берәмлекләре арасында тиңдәшлек урнаштырыгыз.

 А. Көч 1. Ньютон

 Б. Үткән юл 2. Метр

 В. Эш 3. Килограмм

 4. Ватт

 5. Джоуль

**В3.** Суга батырылган 2 дм3 күләмле җисемгә тәэсир итүче этеп чыгару көчен табарга.

**С1.** 60 м тирәнлектәге шахтадан 1 т руданы күтәргеч җайланма ярдәмендә 20 с та күтәрәләр. Күтәргеч җайланманың егәрлеген табарга.

**С2.** Трактор 10 кН көч куеп, сука тартып бара. Ул 10 минутта 1200 м юл үтә. Трактор двигателенең егәрлеген табарга.