Тапсырма

1.Күнделікті өмірлік тәжірибеден көрсетілген суреттердегі жылу алмасудың қай түрлері екенін жазыңыз.

1 **2** **3** [1]

2.Дені сау адамның температурасы 36°С. Осы температураны Кельвин шкаласына айналдырыңыз?

A) 273К
B) 309 К
C) 36 К
D) 237К [1]

3. Массасы 5 кг мырыш бөлігін 20°С –тан 100 ºС-қа қыздыру үшін 20 кДж энергия берілді. Мырыштың меншікті жылу сыйымдылығын анықтаңыз.

Бер: m =
t_1 = Q =
t_2 =
E = c =
т/к: c

[2]

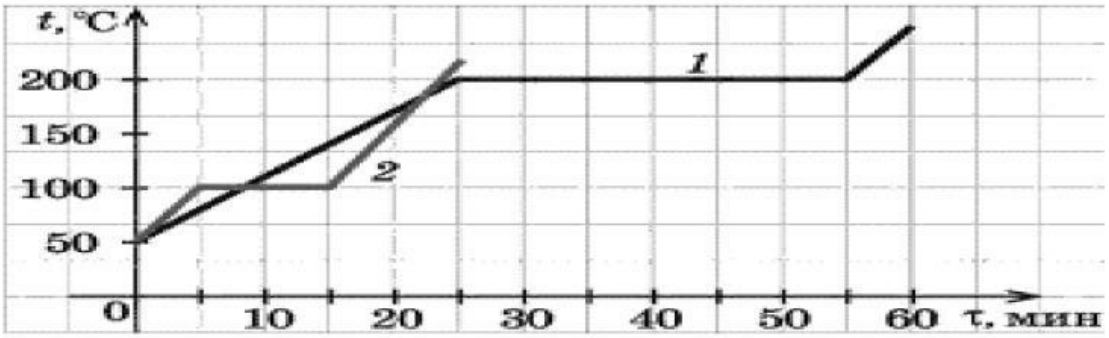
4. Суретте массалары бірдей екі заттың жылулық ұлғаю графигі тәжірибесі көрсетілген.

а) Суреттегі 1-ші заттың температурасы 25 минут өткен соң ,қалай өзгерді?

[1]

b)Суреттегі 2-ші заттың температурасын 100°С-қа дейін қыздыру үшін қанша уақыт қажет болды?

[1]



с) Неліктен тәжірибеде, төмендегі бөлігі жоғарыдағы зат қайнап бастаған кезде неліктен өзгерді? Екі себебін ұсыныңыз.

_____

[2]

LIVEWORKSHEETS