**Решавање проблеми поврзани со брзина**

Времињата 3 часа и 30 минути, 3,5 часа и 3 часа се еднакви меѓу себе. Во текот на решавањето на задачите ќе се јави потреба да се претворат меѓу себе. За да се претвори минути во часови делиме со 60. За да претвориме часови во минути множиме со 60. Да разгледаме неколку примери.

Пример 1:

а) Да се претвори 1h 18min во децимален број.

б) Претвори 4,7 часа во часови и минути.

Решение: а) Целиот број часови ќе остане ист, а минутите = = 0,3 часа.

Па имаме 1h 18min = 1,3 часа

б) 4,7 часа се 4 часа и 0,7 часа. Па 0,7 часа = 0,7 · 60 = 42 минути

Па имаме 4,7 часа = 4h 42min

Пример 2: Еден воз поминува 168 km од Скопје до Гевгелија со средна брзина од 70km/h. Пресметај го времето на патување во часови и минути.

Решение: s = 168 km , v = 70 km/h.

Со формулата t = = = 2,4 часа.

2,4 часа = 2 часа и 0,4 часа = 2 часа и 0,4 · 60 минути = 2 часа и 24 минути

Домашна работа: Учебник, страна 239, задачи 1,2,3,4,5,6,7,8,9

***Домашните да се испратат на меил*** [***ljiljanamileska@yahoo.com***](mailto:ljiljanamileska@yahoo.com)**напишани на лист од тетратка и секој лист да е потпишан со име и презиме и одделение најдоцна до 08.05.2020.**