1. Карина может сделать уроки за 1 час, а Тёмыч за 5 часов. За сколько времени они вместе сделают это «сложную» домашку?

1) 1:60=1/60(р.) – Карина за 1 мин

2) 1:300=1/300(р.) – Тёмыч за 1 мин

3) 1/60+1/300=1/50(р.)- вместе за 1 мин

4) 1:1/50=50(мин)

Ответ: 50 мин

2. Саша и Аврора тратят деньги из Тёминого кошелька. Саша тратит 1200 руб. в час, Аврора же – за 5 часов 7200 руб. За сколько времени они потратят 44000 руб.?

1) 1200:60+7200/5/60=44(руб/мин) – они вместе тратят за 1 мин.

2) 44000/44=1000(мин)

Ответ: 1000 мин

3. Нурик и Тина бегут по дорожке на встречу друг к другу. Нурик пробегает расстояние за 3 мин, Тина же – за 2. За сколько пробегут дистанцию они вместе?

1) 1:3=1/3(р./мин) – Нурик

2) 1:2=1/2(р./мин) – Тина

3) 1/2+1/3=5/6(р./мин) – вместе

4) 1:(5/6)=6/5(мин)

Ответ: 72с