

**Задания****Задание 20 № 4177**

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон. Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время — время II часовой зоны (см. таблицу).

Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница во времени между временем данной зоны и московским временем (в часах)	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Самары (III часовая зона) в Сургут (IV часовая зона) в 16 часов по местному времени Самары. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Сургуте, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

**Пояснение.**

Решая задачи по определению поясного времени, обращаем внимание на следующее:

1) при движении на запад мы вычитаем один час при пересечении пояса, а при движении на восток эту разницу между часовыми поясами прибавляем.

2) Обращаем внимание на то, что разница между часовыми зонами определяется не разницей номеров часовых зон, а разницей по отношению к Москве.

$$16 \text{ (время вылета)} + 2 \text{ (время в полёте)} + 1 \text{ (разница в часах между зонами: в IV зоне +2; в III зоне +1, между зонами } 2 - 1 = 1) = 19.$$

Ответ: 19.