

5. Гравировщик делает таблички с буквами. Одни и те же буквы он гравировует за одинаковое время, разные — возможно, за разное. На две таблички «ДОМ МОДЫ» и «ВХОД» вместе он потратил 50 минут, а одну табличку «В ДЫМОХОД» сделал за 35 минут. За какое время он сделает табличку «ВЫХОД»?

20 баллов

РЕШЕНИЕ/ОТВЕТ:

Таблички «Дом моды», «Вход» и табличка «в дымоход» изготавливаются буквами ДОМ, а по времени на 15 минут. Значит, на слово «дом» гравировщик тратит 15 минут. Если у таблички «В дымоход» переписать буквы ДОМ и переписать остальные места, то получится слово «Вход». Значит, на изготовление таблички «Вход» гравировщик тратит $35 - 15 = 20$ минут.

Ответ. 20 минут.