

8. (3 балла) Маша вышла из дома в 7 часов 45 минут и пришла в школу в 8 часов 28 минут. Ее подруга Даша пришла в школу только в 8 часов 40 минут, хотя она живет ближе к школе и ей требуется на дорогу на 12 минут меньше, чем Маше. Во сколько Даша вышла из дома?

Ответ: 8:09

Решение. $8 \text{ ч } 28 \text{ мин} - 7 \text{ ч } 45 \text{ мин} = 43 \text{ мин}$ — Маша идет до школы;

$43 \text{ мин} - 12 \text{ мин} = 31 \text{ мин}$ — Даша идет до школы;

$8 \text{ ч } 40 \text{ мин} - 31 \text{ мин} = 8 \text{ ч } 9 \text{ мин}$.

Критерии проверки:

3 балла — приведены верные арифметические действия с пояснениями или без них;

2 балла — решение в целом верное, но допущена одна арифметическая ошибка;

2 балла — верно указано, сколько каждая девочка потратила на дорогу, но отсутствуют вычисления;

1 балл — ответ верный, решение отсутствует;

0 баллов — решение неверно или отсутствует.

$$15+28=43$$

$$43-12=31$$

$$40-31=9$$

ответ в 8 часов 9 минут