

Một số lỗi sai hay gặp trong bài làm của học sinh

Câu 1.

b) Nhiều học sinh giải chưa đúng do một vài sai sót như sau

+) Chưa sử dụng được giả thiết $M > 0$ để suy ra $\frac{a}{b} > 1$

+) Kỹ năng phân tích $2a^2 - 5ab + 2b^2 = 0$ còn yếu

Câu 2.

a) Nhiều học sinh thiếu điều kiện hai đường thẳng $y = ax + b$ và $y = a'x + b'$ cắt nhau là $a \neq a'$

+) Một số học sinh khi tìm giao điểm của đường thẳng $y = ax + b$ với trục tung bằng cách cho $y = 0$

b) Phần lớn các bạn làm đúng.

Câu 3.

a) Còn nhiều bạn giải sai điều kiện $m^2 < 1$ như biến đổi sau:

$$m^2 < 1 \Leftrightarrow m < 1; m^2 < 1 \Leftrightarrow \begin{cases} m < 1 \\ m > -1 \end{cases}$$

b) Một số ít bạn còn tính sai Delta

+) Nhiều bạn chưa thay thế được biểu thức $(x_2 - m)^2$ bằng $1 - x_2$

Câu 4.

a) Phần lớn các bạn làm được.

b) Không nhiều bạn làm được ý này

c) Rất ít bạn làm được

Câu 5. Có một vài bạn làm tốt