

前期日程の理科問題「地学」の出題ミスについて

<p>ミスの内容</p>	<p>地学第4問の問題文(37ページ)中の式(4)と(7)</p> <p>式(4)について</p> <p>式(5)が, 式(1), (2), (4)から導けることを説明する文章の中で</p> $y_2 = \frac{x}{V_J} + 2d \left(\frac{1}{V_1 \cos \theta_1} - \frac{\tan \theta_1}{V_J} \right) \quad (\text{正})$ <p>とすべきところを</p> $y_2 = \frac{x}{V_J} + 2d \left(\frac{1}{\cos \theta_1} - \tan \theta_1 \right) \quad (\text{誤})$ <p>としていました。</p> <p>式(7)について</p> <p>表3と図6を作成する意味を説明する文章の中で</p> $y_2 - \frac{x}{8.0} = \frac{x}{V_J} - \frac{x}{8.0} + 2d \left(\frac{1}{V_1 \cos \theta_1} - \frac{\tan \theta_1}{V_J} \right) = 2d \left(\frac{1}{V_1 \cos \theta_1} - \frac{\tan \theta_1}{V_J} \right) \quad (\text{正})$ <p>とすべきところを</p> $y_2 - \frac{x}{8.0} = \frac{x}{V_J} - \frac{x}{8.0} + 2d \left(\frac{1}{\cos \theta_1} - \tan \theta_1 \right) = 2d \left(\frac{1}{\cos \theta_1} - \tan \theta_1 \right) \quad (\text{誤})$ <p>としていました。</p>
<p>対応</p>	<p>この誤りにより直接解答に影響の出る可能性のある第4問の間1及び間4を全員正解としました。</p>