

25

.

Пешак је ударен на 16,50 m, мерено од почетка трагова. Ако је $l_p = \underline{0,5}$ m, $l_z = \underline{0,4}$ m, $l = \underline{1,65}$ m наћи пут кочења до судара, пут кочења од судара до заустављања и пут кочења



$$S_{4ds} = 16,5 - l_p - l = 16,5 - 0,5 - 1,65 = 14,35 \text{ (m)}$$

За тачну формулу 1 бод, тачан резултат 0,5 бодова

$$S_{4sz} = 6,70 + l_p + l + l_z = 6,70 + 0,5 + 1,65 + 0,4 = 9,25 \text{ (m)}$$

За тачну формулу 1 бод, тачан резултат 0,5 бодова

$$S_4 = S_{4ds} + S_{4sz} = 14,35 + 9,25 = 23,6 \text{ (m)}$$

За тачну формулу 1 бод, тачан резултат 0,5 бодова