

Veliki hadronski trkalnik (10 točk)

Del A. LHC trkalnik (6 točk)

A.1 (0.7 pt)

$$v =$$

A.2 (0.8 pt)

Približek: $\Delta =$

Številka vrednost: $\Delta =$

A.3 (1.0 pt)

Izraz: $B =$

Številka vrednost: $B =$

A.4 (1.0 pt)

$$P_{\text{rad}} \propto$$

A.5 (1.0 pt)

$$P_{\text{tot}} =$$

A.6 (1.5 pt)

$T =$

Del B. Identifikacija delcev (4 točke)

B.1 (0.8 pt)

$m =$

B.2 (0.7 pt)

$l =$

B.3 (1.7 pt)

$m =$

B.4 (0.8 pt)

Delec	Izmerjena masa; enota mase []	Identificiran kot
A		
B		
C		
D		