



Š i f r a k a n d i d a t a :

Državni izpitni center



M 0 8 2 7 4 1 1 4

JESENSKI IZPITNI ROK

MEHANIKA

≡ Izpitna pola 1 ≡

TOČKOVNIK

Petek, 29. avgust 2008

SPLOŠNA MATURA

PODROČJE PREVERJANJA A

A1

- a) Izražena vrednost v zahtevani enoti 1 točka _____
- b) Izražena vrednost v zahtevani enoti 1 točka _____
- c) Izražena vrednost v zahtevani enoti 1 točka _____
- d) Izražena vrednost v zahtevani enoti 1 točka _____
- e) Izražena vrednost v zahtevani enoti 1 točka _____

A2

- a) Narisani sili F_1 in F_g 1 točka _____
 Narisana sila vrvi..... 1 točka _____
- b) Napisana vrednost sile F_1 1 točka _____
- c) Napisana enačba za višino..... 1 točka _____
- d) Napisana enačba za delo..... 1 točka _____

A3

- a) Osnovna enačba za silo teže 1 točka _____
 Izražena sila teže..... 1 točka _____
 Enačba za površinski tlak 2 točki _____
 Končna enačba za površinski tlak 1 točka _____

A4

- a) Skicirana deformirana oblika palice..... 1 točka _____
- b) Vsako pravilno pojasnilo pomena simbola in
 ustrezna enota po 1 točko (1+1+1+1) 4 točke _____

A5

- a) Vrisani sila in točka T 1 točka _____
- b) Obkrožen odgovor B 1 točka _____
- c) Ugotovitev, da je $F = F_g$ 1 točka _____
- d) Ugotovitev, da je $F_1 > F_2$ 1 točka _____
 Narisan trikotnik sil 1 točka _____

A6

- a) Napisan pravilni izraz za delo pri zahtevi a) 1 točka _____
- b) Napisan pravilni izraz za delo pri zahtevi b) 1 točka _____
- c) Napisan pravilni izraz za delo pri zahtevi c) 1 točka _____
- d) Napisana enota za delo 1 točka _____
Izražena enota dela z osnovnimi enotami 1 točka _____

A7

- a) Pojasnilo za izraza 1 in 2 (1+1) 2 točki _____
- b) Pojasnilo za J in pripadajoča enota 1 točka _____
Pojasnilo za ω in pripadajoča enota 1 točka _____
Pojasnilo za m in v vključno z enotama 1 točka _____

A8

- a) (1) Pravilni odgovor 1 točka _____
- b) (2) Pravilna odgovora (1+1) 2 točki _____
- c) (3) Pravilni odgovor 1 točka _____
- d) (4) Pravilni odgovor 1 točka _____