

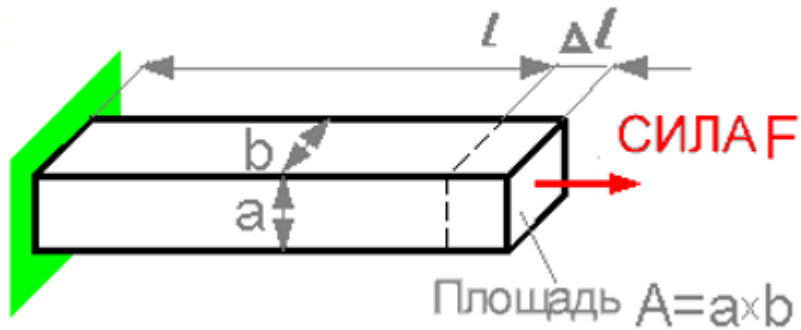
Сопротивление материалов 1-მასალათა გამბლეობა

1.(სამშენებლო) I სემესტრი. 2020-2021 წელი

(შუალედური გამოცდის ნიმუში)

Question 1

Деформация Δl пропорциональна

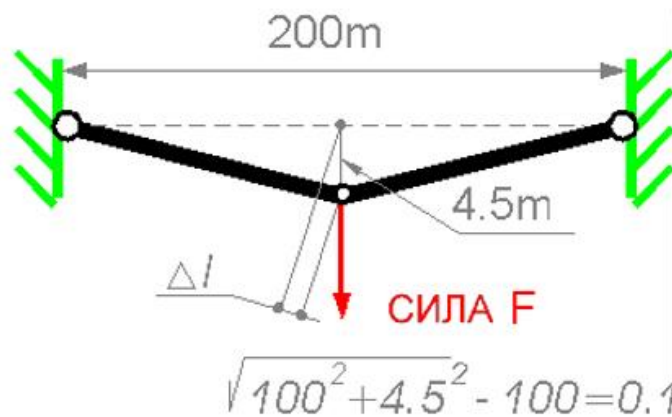


Select one:

- a. Ширина b
- b. Высота a
- c. Длина l

Question 2

Чему будет равна относительная продольная деформация в кабеле после подвешивания груза:



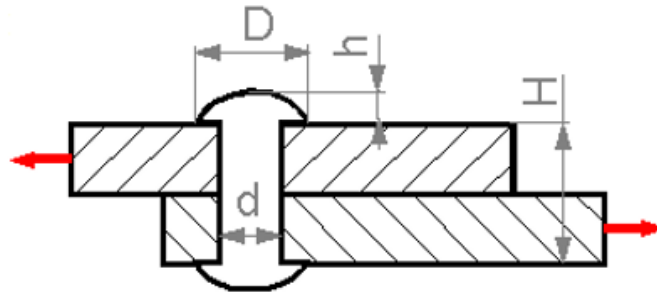
Select one:

- a. 0.0045

- b. 0.1
- c. 4.5
- d. 0.001
- e. 0.0045.

Question 3

Увеличение какого параметра может вызывать повышение предела прочности при сдвиге?

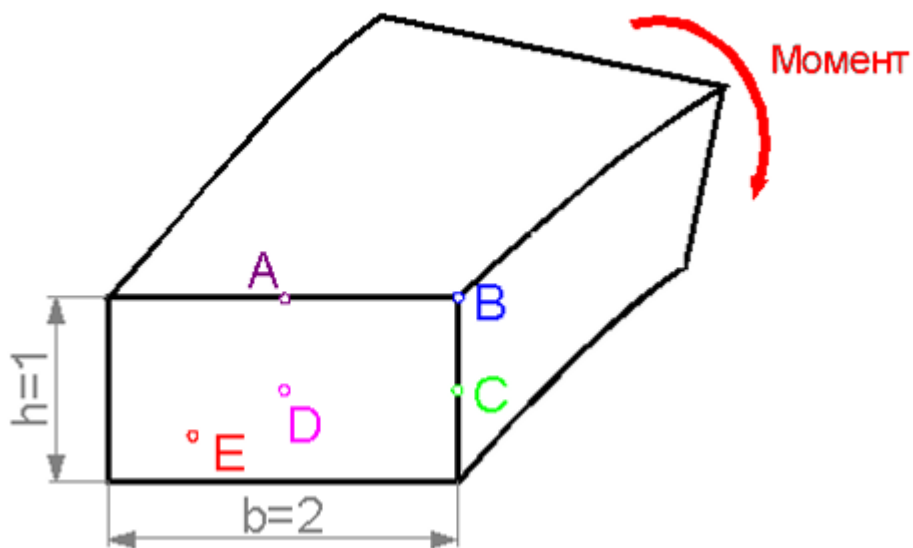


Select one:

- a. Диаметра d .
- b. Высоты h .
- c. Диаметра D .
- d. Высоты H .

Question 4

В какой точке сечения касательное напряжение максимально?

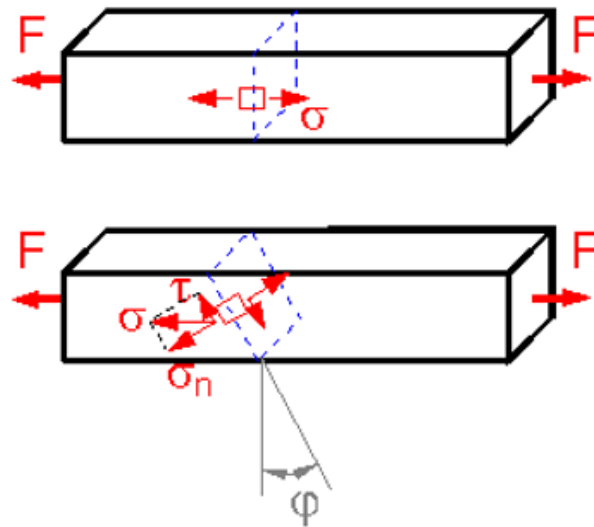


Select one:

- a. D.
- b. B.
- c. C.
- d. E.
- e. A.

Question 5

Для какого угла наклона плоскости ϕ касательное напряжение τ будет наибольшим?

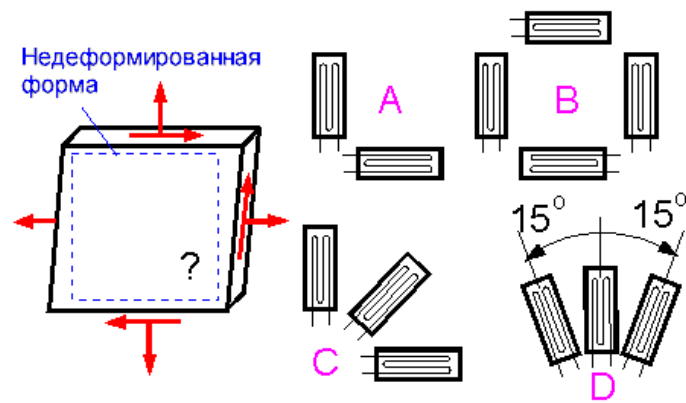


Select one:

- a. 45°
- b. 60°
- c. 90°
- d. 30°
- e. 0°

Question 6

Плоский элемент конструкции деформирован.
Выберите лучшее расположение тензодатчиков для вычисления всех трех компонент деформации (напряжения).



Select one:

- a. B
- b. D
- c. A
- d. C