

Работен лист:

1. Сила е мерена со динамометар и притоа се добиени следните резултати: $F_1 = 17,0 \text{ N}$, $F_2 = 16,8 \text{ N}$, $F_3 = 16,9 \text{ N}$, $F_4 = 16,7 \text{ N}$, $F_5 = 17,2 \text{ N}$. Определи ја средната вредност, релативната грешка на мерењето и апсолутната грешка на мерењето.

2. За да се определи атмосферскиот притисок во училиштето, учениците го мереле во пет различни училници и резултатите ги прикажале во следната табела. Колкав притисок измериле? Резултатот изрази го со апсолутна грешка. Определи ја и релативната грешка во мерењето.

Мерење	P [kPa]	
1	100,9	
2	99,7	
3	100,2	
4	99,9	
5	100,6	