



Vārds .....

Uzvārds .....

## Datu vidējie lielumi

Skolēna darba lapa

Rūpnieciski ražotas baterijas garantijas laiks ir 1000 stundas. Veicot kvalitātes pārbaudi, testā ieguva sekojošus bateriju darbības laikus:

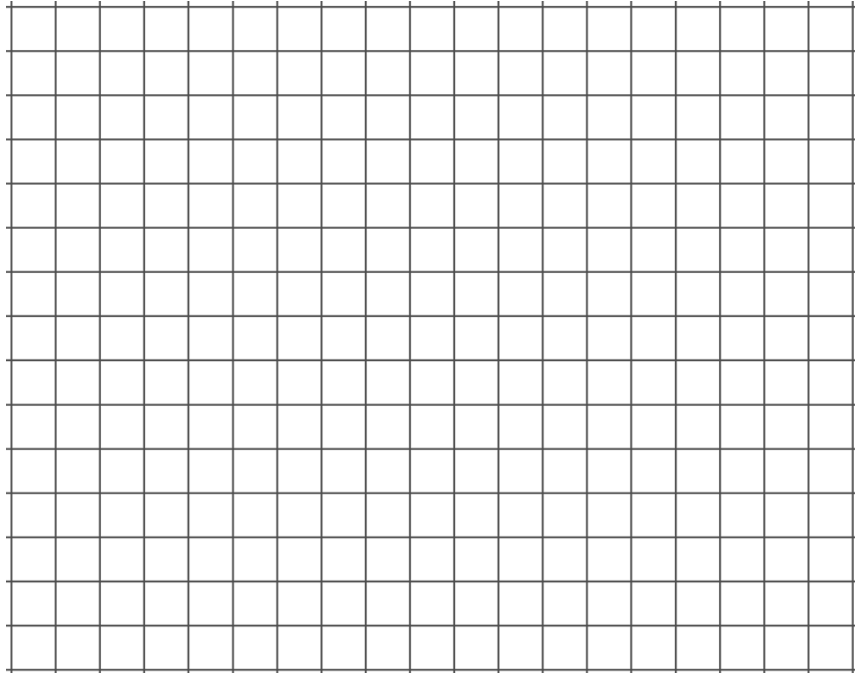
1219 1145 920 1132 1150 1164  
1085 1165 1085 1113 1062 1312  
1188 1068 1178 1230 1068 1230  
1015 1266 1132 1068 925 1085  
1272 1165 1180 1042 1232 1189  
1189 1198 1113 1208 1132 1113  
1295 1092 1068 1113 1198 1009

1. Cik bateriju pārbaudīja testā?
2. Šīs baterijas ir 2% no dienas produkcijas. Cik bateriju saražo dienā?
3. Sakārto datus pieaugošā secībā!
4. Nosaki modu un mediānu!
5. Sadali datus 4 vienādos intervālos un noskaidro absolūto un relatīvo biežumu!

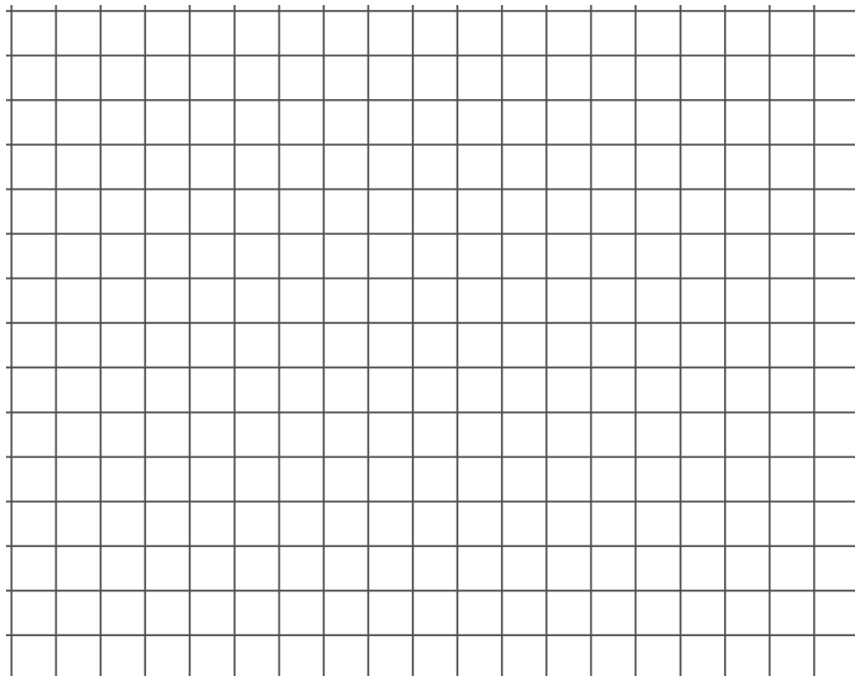
Intervāls	Absolūtais biežums	Relatīvais biežums

6. Iegūtos rezultātus attēlo histogrammās!

Absolūtais biežums



Relatīvais biežums



7. Aprēķini vidējo aritmētisko, izmantojot tabulas datus!

Intervāls	Intervāla viduspunkts	Bateriju skaits	Kopskaits