



STEAM.KZ

**№6 зертханалық жұмыс
“Архимед заңын тексеру”**

Оқушының аты-жөні

Сынып _____ Мектеп _____

Ұстаздың Аты-Жөні

Күні



Деректер (жұмыс барысында жинаған деректерді кестеге енгізіп қойыңыз)

№	Ауадағы салмағы, $P_0, Н$	Динамометрдің ауытқуы мен ауадағы салмағы, $P_0 \pm \Delta F, Н$	Судағы салмағы, $P, Н$	Динамометрдің ауытқуы мен судағы салмағы, $P \pm \Delta F, Н$	Батырылған дененің көлемі, $V, мл$	Архимед Күші, $F_A, Н$	Ығыстырылған сұйықтың салмағы, $P_c, Н$
1							
2							

Нәтижелерді талқылау (тәжірибе бойындағы алынған деректерге қорытынды жасаңыз және сұрақтарға жауап беріңіз)



Сұрақтарға жауап беріңіз

1) *Архимед күші дене ығыстырылған сұйықтықтың салмағына тең бе?*

2) *Архимед күші қандай физикалық шамаларға тәуелді? Сұйықтыққа батырылған дененің көлемін өзгерткен кезде Архимед күші қалай өзгерді?*

