**Инструкция**

 **по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

***«Определение цены деления цилиндра (мензурки). Измерение объема тела»***

1. Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны. Выполняйте все указания учителя.
2. Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.
3. Расположите измерительный цилиндр (мензурку) и исследуемое тело на рабочем месте так, как указал учитель.
4. Перед тем, как приступить к работе, уясните ход ее выполнения.
5. Отложите в сторону тетрадь для лабораторных работ, чтобы избежать попадания воды.
6. Перед выполнением эксперимента с грузом, подвешенным на нити, проверьте, надежно ли укреплен груз, чтобы он не сорвался.
7. Запрещается при проведении лабораторной работы использовать разбитый или треснутый измерительный цилиндр (мензурку).

**Инструкция**

 **по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

***«Измерение размеров малых тел»***

1. Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны. Выполняйте все указания учителя.
2. Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.
3. Располагайте малые тела на рабочем месте в порядке, указанном учителем.
4. Не держите на рабочем месте приборы, не требующиеся при выполнении работы.
5. Перед тем, как приступить к работе, уясните ход ее выполнения
6. После того, как необходимые измерения будут выполнены, обязательно поместите малые тела в специальную емкость.

**Инструкция**

**по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

 **«*Определение массы и плотности твердого тела»***

1)Будьте внимательны , дисциплинированы, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2) Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)расположите весы, набор грузов и измерительный цилиндр на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

4)Перед тем как приступать к работе, уясните ход ее выполнения.

5)После использования гирь убирайте их в специальный футляр. При работе с гирями используйте пинцет.

6)При выполнении опыта с грузом, подвешенным к нити, его следует надежно укрепить, чтобы он не сорвался.

7)При проведении работы запрещается использовать разбитые или треснутые мензурки.

8)При измерении объема тела надо отложить в сторону тетрадь, чтобы избежать попадания воды.

**Инструкция**

**по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

***«Изучение упругой деформации»***

1)Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2)Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)Расположите штатив с динамометром и набор грузов на рабочем столе в порядке, указанном учителем.

4)Перед тем, как приступить к работе, уясните ход ее выполнения.

5)Постоянно следите за исправностью всех креплений на штативе.

6)При выполнении опыта с грузом, подвешенным к динамометру, следует быть внимательными и осторожными, чтобы груз не сорвался.

7)Для того, чтобы у пружины динамометра не возникла пластическая деформация, не следует превышать номинальную нагрузку, на которую рассчитан данный прибор.

**Инструкция**

**по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

 ***«Проверка закона Архимеда»***

1)Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2)Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)расположите измерительный цилиндр, динамометр и набор тел на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

4)Отложите тетрадь для лабораторных работ в сторону так, чтобы избежать попадания воды.

5)При проведении эксперимента проследите, чтобы груз был надежно укреплен и не сорвался.

6)При проведении лабораторной работы запрещается использовать разбитые или треснутые измерительные цилиндры.

7)Не следует подвергать пружину динамометра длительной деформации.

**Инструкции**

**по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

 ***«Проверка условий плавания тел».***

1)Будьте внимательны, дисциплинированны, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2)Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)Расположите измерительный цилиндр, емкость с песком и стойку с пробиркой на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

4)Отложите в сторону тетрадь для лабораторных работ, чтобы избежать попадания воды.

5)Перед тем, как приступить к работе уясните ход ее выполнения.

6)При выполнении опытов с пробиркой помните, что стекло – хрупкий материал.

7)При проведении лабораторной работы запрещается пользоваться разбитыми или треснутыми пробирками и измерительным цилиндром.

8)Не следует подвергать пружину динамометра длительной деформации.

**Инструкция**

**по технике безопасности**

**к лабораторной работе**

***«Определение работы, совершаемой при равномерном поднятии тела. Определение КПД наклонной плоскости».***

1)Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2)Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)Расположите штатив, брусок и динамометр на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

4)Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.

5)Перед тем как приступить к работе, уясните ход ее выполнения.

6)Постоянно следите за исправностью всех креплений на штативе.

7)Не следует подвергать пружину динамометра длительной деформации.

**Инструкция**

**по технике безопасности к лабораторной работе**

***«Определение условия равновесия рычага»***

1)Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, выполняйте все указания учителя.

2)Не оставляйте рабочего места без разрешения учителя.

3)Расположите штатив с рычагом и набор грузов на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

4)Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.

5)Перед тем ,как приступить к работе, уясните ход ее выполнения.

6)Постоянно следите за исправностью всех креплений на штативе.

7)При выполнении опыта следует надежно укреплять грузы на рычаге, придерживая при этом одно плечо рычага, чтобы грузы не сорвались