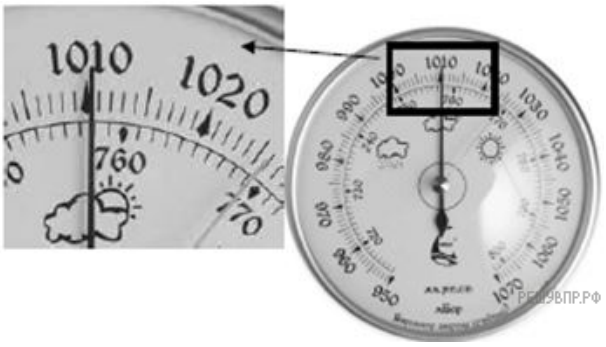
1. С помощью барометра проводились измерения атмосферного давления. Верхняя шкала барометра проградуирована в мм рт. ст., а нижняя шкала — в гПа (10^2 Па) (см. рис.). Погрешность измерения давления равна цене деления шкалы барометра. Запишите в ответ показания барометра в мм рт. ст. с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания барометра (755 ± 5) мм рт. ст., то в ответе следует записать «755;5».





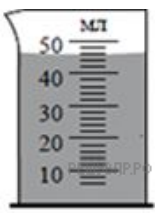
РЕШУВПР.РФ

2. С помощью барометра проводились измерения атмосферного давления. Нижняя шкала барометра проградуирована в мм рт. ст., а верхняя шкала — в гПа (см. рис.). Погрешность измерения давления равна цене деления шкалы барометра.

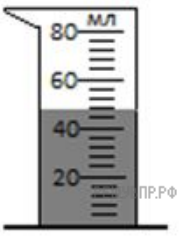


Запишите в ответ показания барометра в мм рт. ст. с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания барометра (755 ± 5) мм рт. ст., то в ответе следует записать «755;5»

3. Объём жидкости измерили при помощи мензурки. Погрешность измерения объёма при помощи данной мензурки равна её цене деления. Запишите в ответ показания мензурки в мл с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания мензурки (25 ± 3) мм рт. ст., то в ответе следует записать «25;3».



4. Объём жидкости измерили при помощи мензурки. Погрешность измерения объёма при помощи данной мензурки равна её цене деления. Запишите в ответ показания мензурки в мл с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания мензурки (25 ± 3) мл, то в ответе следует записать «25;3».



5. Напряжение измерили при помощи вольтметра. Погрешность измерения напряжения при помощи данного вольтметра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания вольтметра в В с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания вольтметра (12 ± 3) В, то в ответе следует записать «12;3».

6. Напряжение измерили при помощи вольтметра. Погрешность измерения напряжения при помощи данного вольтметра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания вольтметра в В с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания вольтметра (12 ± 3) В, то в ответе следует записать «12;3».

7. Скорость измеряют при помощи спидометра. Погрешность измерения скорости при помощи данного спидометра равна его цене деления.



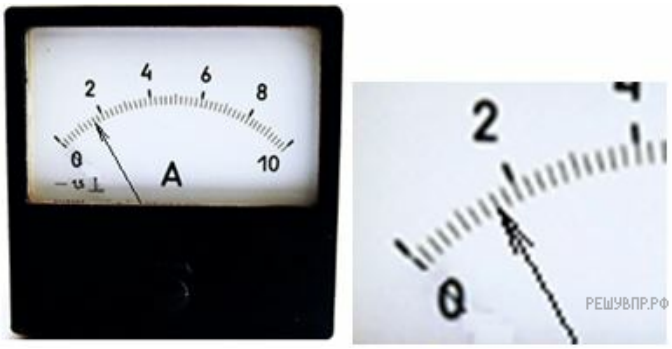
Запишите в ответ показания спидометра в миль/ч (mph) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания спидометра (51 ± 3) миль/ч, то в ответе следует записать «51;3».

8. Скорость измеряют при помощи спидометра. Погрешность измерения скорости при помощи данного спидометра равна его цене деления.



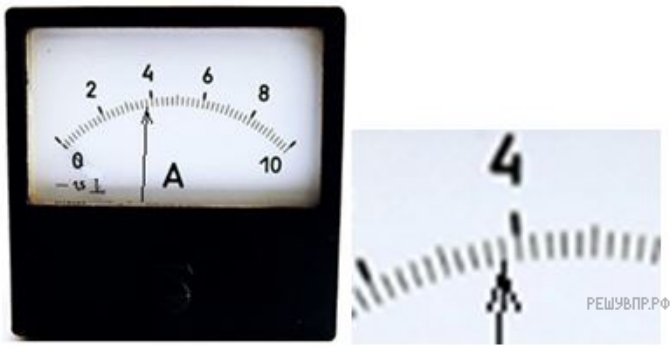
Запишите в ответ показания спидометра в миль/ч (mph) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания спидометра (51 ± 3) миль/ч, то в ответе следует записать «51;3».

9. Силу тока измеряют при помощи амперметра. Погрешность измерения силы тока при помощи данного амперметра равна его цене деления.



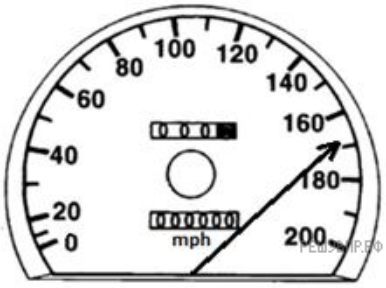
Запишите в ответ показания амперметра в А с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания амперметра (6 ± 1) А, то в ответе следует записать «6;1».

10. Силу тока измеряют при помощи амперметра. Погрешность измерения силы тока при помощи данного амперметра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания амперметра в А с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания амперметра (6 ± 1) А, то в ответе следует записать «6;1».

11. Скорость измеряют при помощи спидометра. Погрешность измерения скорости при помощи данного спидометра равна его цене деления.

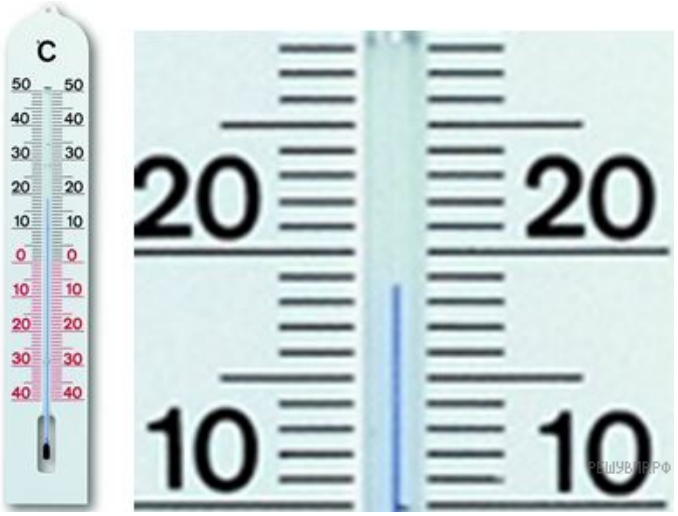


Запишите в ответ показания спидометра в миль/ч (mph) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания спидометра (51 ± 3) миль/ч, то в ответе следует записать «51;3».

12. Промежутки времени измеряют при помощи секундомера. Погрешность измерения времени при помощи данного секундомера равна его цене деления. Запишите в ответ показания секундомера в секундах (С) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания секундомера (5,0 ± 0,5) С, то в ответе следует записать «5,0;0,5» (показания малого циферблата не учитывать).

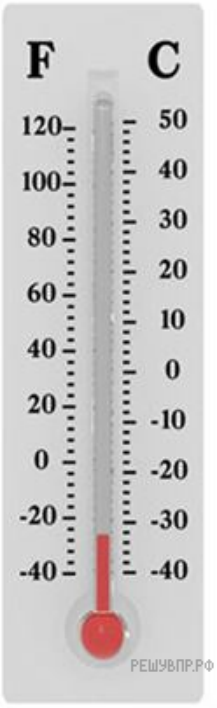


13. Температуру измерили при помощи термометра. Погрешность измерения температуры при помощи данного термометра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания термометра в °С с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания термометра (25 ± 3) °С, то в ответе следует записать «25;3».

14. Температуру измерили при помощи термометра. Погрешность измерения температуры при помощи данного термометра равна его цене деления.



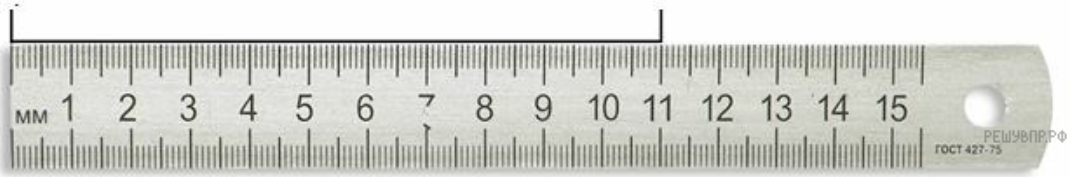
Запишите в ответ показания термометра в °C с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания термометра (25 ± 3) °C, то в ответе следует записать «25;3».

15. Длину стороны кубика измерили при помощи линейки. Погрешность измерения длины при помощи данной линейки равна ее цене деления.



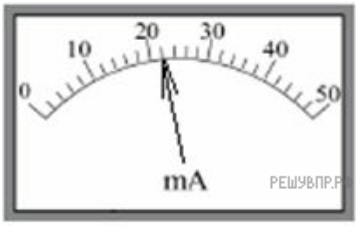
Запишите в ответ показания линейки в мм с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания линейки (25 ± 3) см, то в ответе следует записать «25;3».

16. Длину стороны кубика измерили при помощи линейки. Погрешность измерения длины при помощи данной линейки равна ее цене деления.



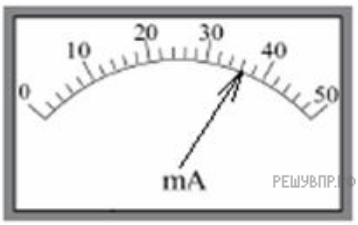
Запишите в ответ показания линейки в мм с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания линейки (25 ± 3) см, то в ответе следует записать «25;3».

17. Силу тока измеряют при помощи амперметра. Погрешность измерения силы тока при помощи данного амперметра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания амперметра в mA с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания амперметра (6 ± 1) А, то в ответе следует записать «6;1».

18. Силу тока измеряют при помощи амперметра. Погрешность измерения силы тока при помощи данного амперметра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания амперметра в mA с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания амперметра (6 ± 1) А, то в ответе следует записать «6;1».

19. Вес тела измеряют при помощи напольных весов. Погрешность измерения веса при помощи данных весов равна их цене деления.



Запишите в ответ показаниях весов в килограммах (кг) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания весов (51 ± 5) кг, то в ответе следует записать «51;5».

20. Вес тела измеряют при помощи весов. Погрешность измерения веса при помощи данных весов равна их цене деления.



Запишите в ответ показания весов в граммах (г) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания весов (510 ± 5) г, то в ответе следует записать «510;5».

21. Давление жидкости или газа в замкнутом объеме измеряют при помощи манометра. Погрешность измерения давления при помощи данного манометра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания давления в килопаскалях (КПа, KPA) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания манометра (51 ± 5) КПа, то в ответе следует записать «51;5».

22. Давление жидкости или газа в замкнутом объеме измеряют при помощи манометра. Погрешность измерения давления при помощи данного манометра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания давления в мегапаскалях (МПа, MPA) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания манометра (51,0 ± 0,5) МПА, то в ответе следует записать «51,0;0,5».

23. Силу или момент силы измеряют при помощи динамометра. Погрешность измерения силы при помощи данного динамометра равна его цене деления.



Запишите в ответ показания силы в ньютонах (H,N) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания динамометра (5,0 ± 0,5) Н, то в ответе следует записать «5,0;0,1».

24. Силу или момент силы измеряют при помощи динамометра. Погрешность измерения силы при помощи данного динамометра равна его цене деления.

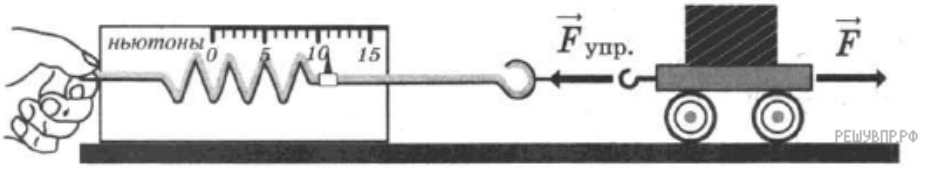


Запишите в ответ показания силы в деканьютонах (даH,daN) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания динамометра (5 ± 1) даН, то в ответе следует записать «5;1».

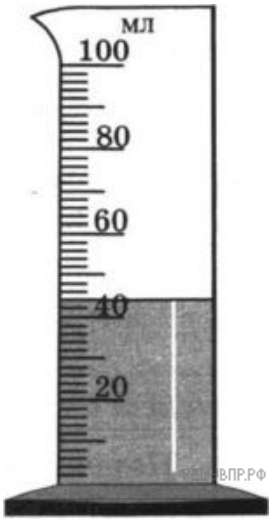
25. Промежутки времени измеряют при помощи секундомера. Погрешность измерения времени при помощи данного секундомера равна его цене деления. Запишите в ответ показания секундомера в секундах (С) с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания секундомера (5,2 ± 0,1) С, то в ответе следует записать «5,2;0,1».(Показания малого циферблата не учитывать)



26. С помощью динамометра проводились измерения силы. Шкала прибора проградуирована в ньютонах. Погрешность измерений силы равна цене деления шкалы динамометра. Запишите в ответ показания динамометра с учётом погрешности измерений. В ответе укажите значение с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания прибора (5,0 ± 0,5), то в ответе следует записать «5,0;0,1».

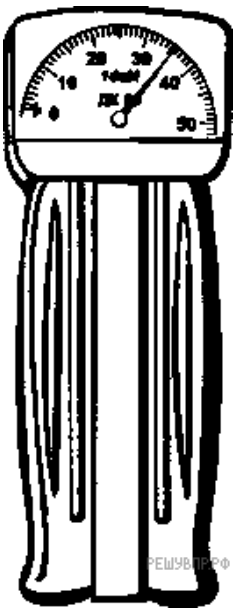


27. С помощью мерного цилиндра (мензурки) проводились измерения объёма налитой жидкости. Шкала мензурки проградуирована в мл (1 мл = 1 см^3). Погрешность измерений объёма равна цене деления шкалы мерного цилиндра. Запишите в ответ показания мерного цилиндра в см^3 с учётом погрешности измерений. В ответе укажите значение с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания прибора (5,0 ± 0,5), то в ответе следует записать «5,0;0,1».

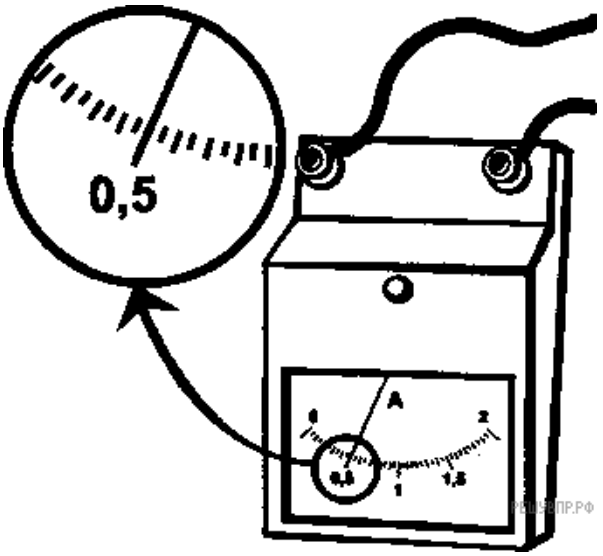


28. С помощью кистевого динамометра проводились измерения силы. Шкала динамометра проградуирована в деканьютонах (1 даН = 10 Н). Погрешность измерений силы равна цене деления шкалы кистевого динамометра.

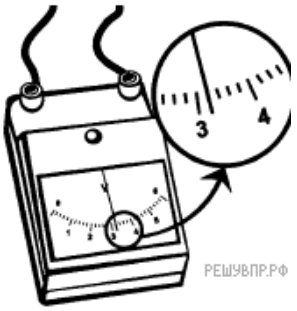
Запишите в ответ показания кистевого динамометра в ньютонах с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) Н в ответе следует записать 1005).



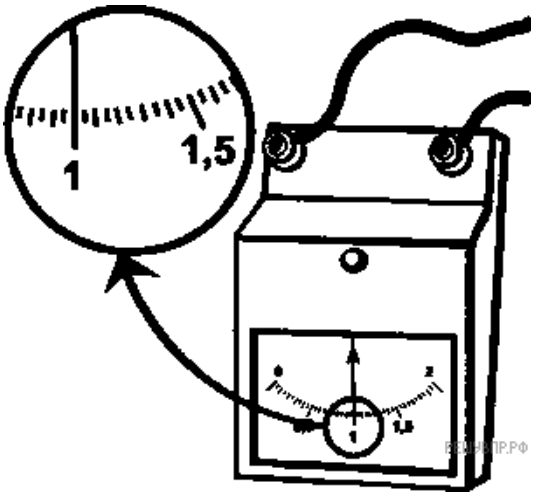
29. С помощью амперметра проводились измерения силы тока. Шкала амперметра проградуирована в амперах (А). Погрешность измерений силы тока равна цене деления шкалы прибора. Запишите в ответ показания силы тока в милиамперах с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) А в ответе следует записать 1005).



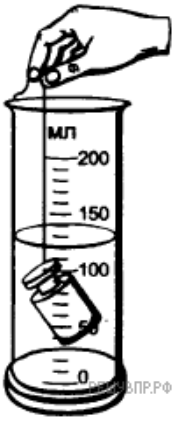
30. С помощью вольтметра проводились измерения напряжения. Шкала вольтметра проградуирована в вольтах (В). Погрешность измерений напряжения равна цене деления шкалы прибора. Запишите в ответ показания напряжения в вольтах с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (1,5 ± 0,5) В в ответе следует записать 1,50,5).



31. С помощью амперметра проводились измерения силы тока. Шкала амперметра проградуирована в амперах (А). Погрешность измерений силы тока равна цене деления шкалы прибора. Запишите в ответ показания силы тока в мА с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) мА в ответе следует записать 1005).



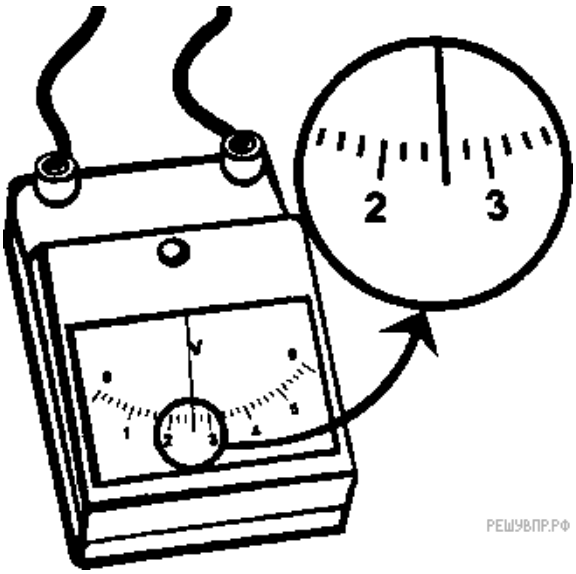
32. С помощью мерного цилиндра (мензурки) проводились измерения объёма тела. Шкала мензурки проградуирована в мл (1 мл = 1 см^3). Погрешность измерений объёма равна цене деления шкалы мерного цилиндра. Запишите в ответ показания мерного цилиндра в см^3 с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) см^3 в ответе следует записать 1005).



33. С помощью барометра проводились измерения атмосферного давления. Шкала барометра проградуирована в кПа. Погрешность измерений давления равна цене деления шкалы барометра. Запишите в ответ показания барометра в кПа с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) см^3 в ответе следует записать 1005).



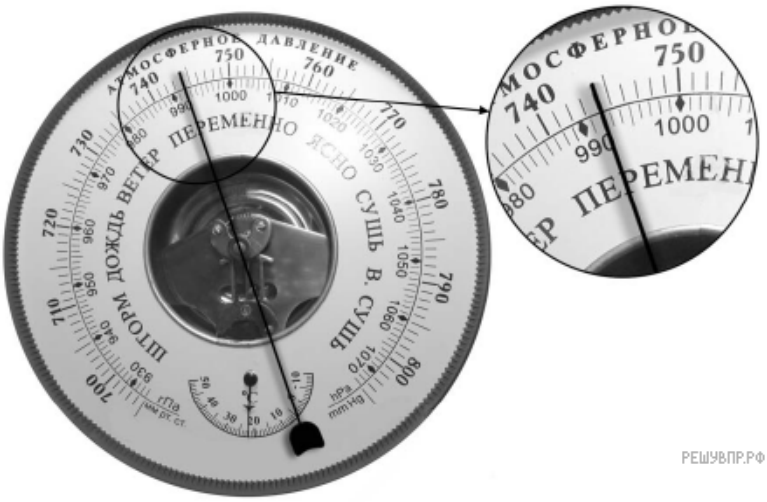
34. С помощью вольтметра проводились измерения напряжения. Шкала вольтметра проградуирована в вольтах (В). Погрешность измерений напряжения равна цене деления шкалы прибора. Запишите в ответ показания напряжения в вольтах с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (1,5 ± 0,5) В в ответе следует записать 1,50,5).



35. С помощью тонометра проводились измерения кровяного давления. Шкала тонометра проградуирована в мм рт. ст. Погрешность измерений давления равна цене деления шкалы тонометра. Запишите в ответ показания тонометра в мм рт. ст. с учётом погрешности измерений. (В ответе запишите показания прибора и погрешность без пробелов и запятых. Например для случая (100 ± 5) Н в ответе следует записать 1005).



36. С помощью барометра проводились измерения атмосферного давления. Верхняя шкала барометра проградуирована в мм рт. ст., а нижняя шкала – в гПа (см. рис.). Погрешность измерений давления равна цене деления шкалы барометра.



Чему равны показания барометра в мм рт. ст. с учётом погрешности измерений. В ответе укажите значение с учётом погрешности измерений через точку с запятой. Например, если показания прибора (5,0 ± 0,5), то в ответе следует записать «5,0;0,1».

37. С помощью кистевого динамометра измеряется сила мышц кисти человека. Шкала динамометра проградуирована в деканьютонах (1 даН = 10 Н). Погрешность измерений силы равна цене деления шкалы динамометра. На увеличенном фрагменте то же положение стрелки, что и на основном рисунке.





В ответе укажите показания динамометра и погрешность измерения слитно без пробела.

38. С помощью лабораторного вольтметра измеряют напряжение на клеммах батареи. Шкала вольтметра проградуирована в вольтах. Погрешность измерений напряжения равна цене деления шкалы вольтметра.

В ответе укажите показания вольтметра и погрешность измерения слитно без пробела.

