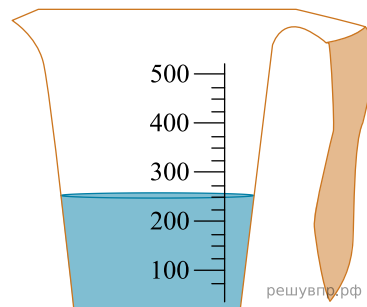
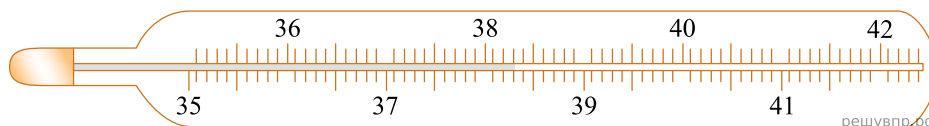


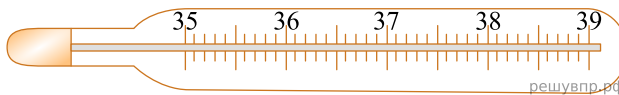
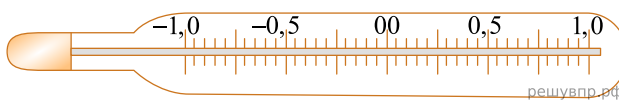
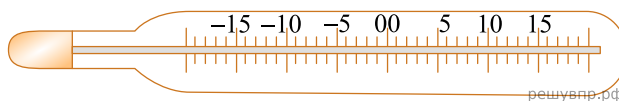
1. Маруся купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 225 мл. Маруся перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма. *Ответ запишите в мл.*



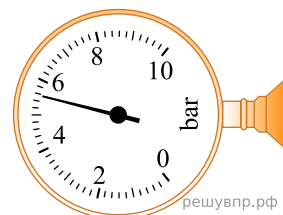
2. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. Настя заболела, и перед тем, как вызвать врача, решила измерить свою температуру. На сколько температура тела Насти выше нормальной?



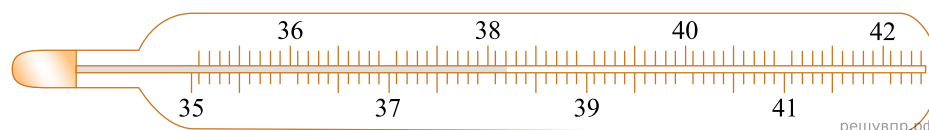
3. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью?



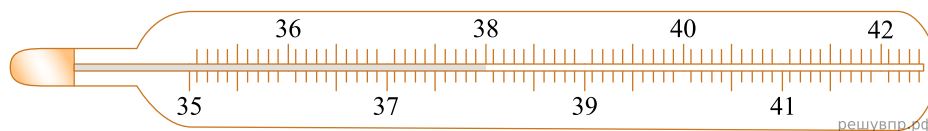
4. Давление в системе холодного водоснабжения многоэтажных домов по правилам не должно превышать 6 бар. Николай посмотрел на манометр, присоединённый к трубе подачи холодной воды, шкала которого показывает давление в бар. На сколько давление воды в трубе меньше максимально допустимого?



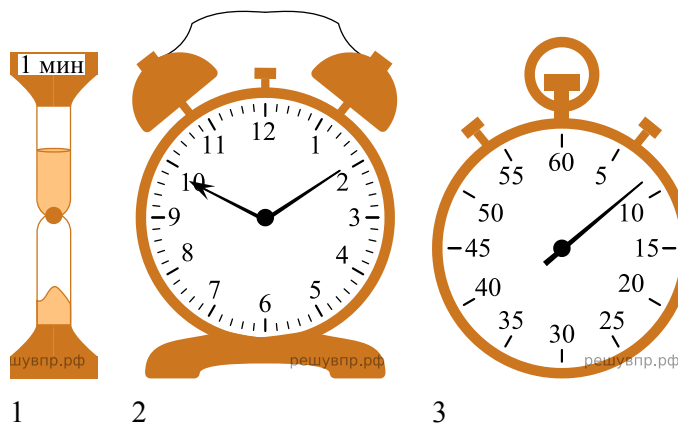
5. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. Рита заболела, и перед тем, как вызвать врача, решила измерить свою температуру. На сколько градусов температура тела Риты выше нормальной?



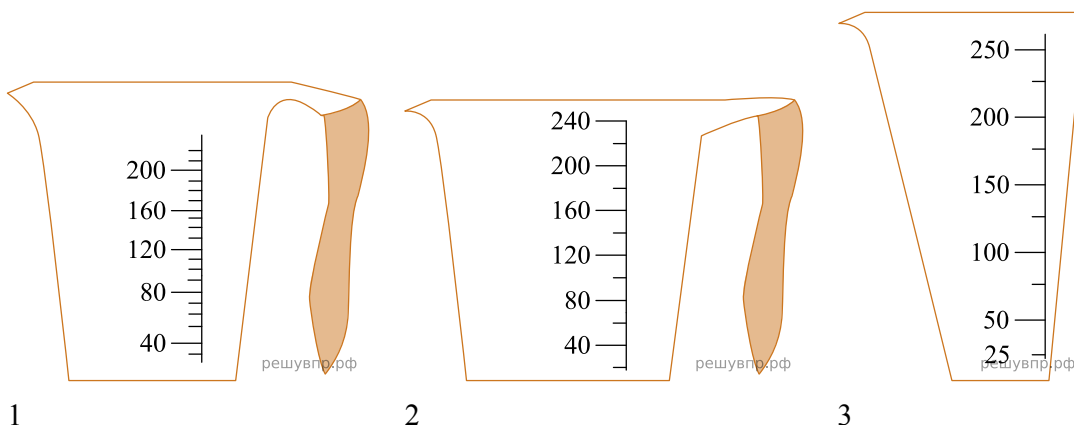
6. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. Даша заболела, и перед тем, как вызвать врача, решила измерить свою температуру. На сколько градусов температура тела Даши выше нормальной?



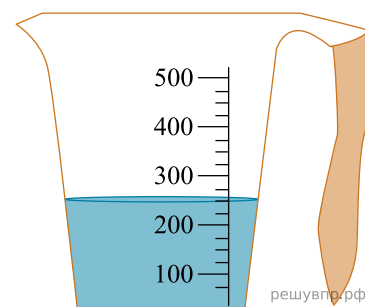
7. Коля решил измерить время, за которое его друг Олег пробегает один километр. У Коли дома было три прибора для измерения времени — песочные часы, будильник и секундомер (с дополнительным малым циферблатом для измерения числа прошедших минут). Чему равна цена деления того прибора, которым надо воспользоваться Коле для того, чтобы измерить время забега максимально точно?



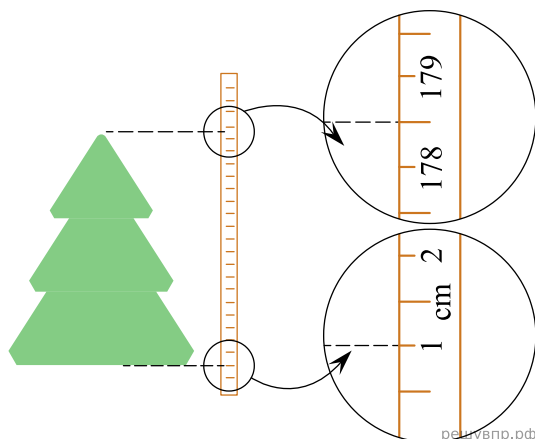
8. Для приготовления пудинга Насте нужно 90 мл молока. На рисунке изображены три мерных стакана. Чему равна цена деления того стакана, который подойдёт Насте для того, чтобы наиболее точно отмерить нужный объём? Ответ дайте в миллилитрах.



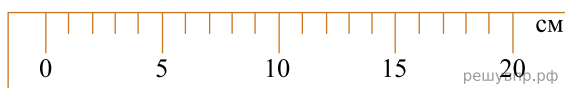
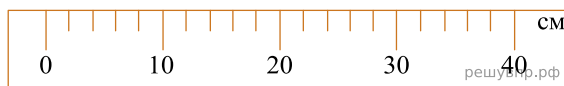
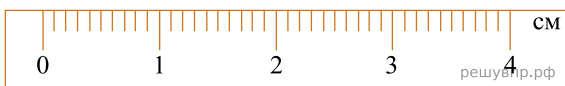
9. Аня купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 300 мл. Аня перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма. Ответ дайте в миллилитрах.



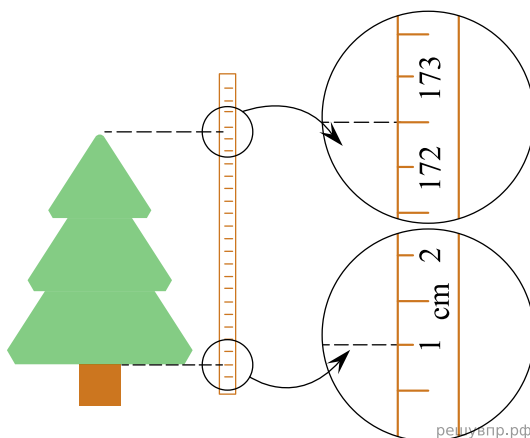
10. Павел решил купить домой искусственную ёлку на Новый год. Ему нужна была ёлка высотой не более 1,8 м, чтобы дерево можно было поставить в квартире. Павел пришёл в магазин, растянул на полу полотно рулетки и приложил к нему ёлку. Определите, на сколько ёлка ниже максимально допустимой высоты. Ответ дайте в сантиметрах.



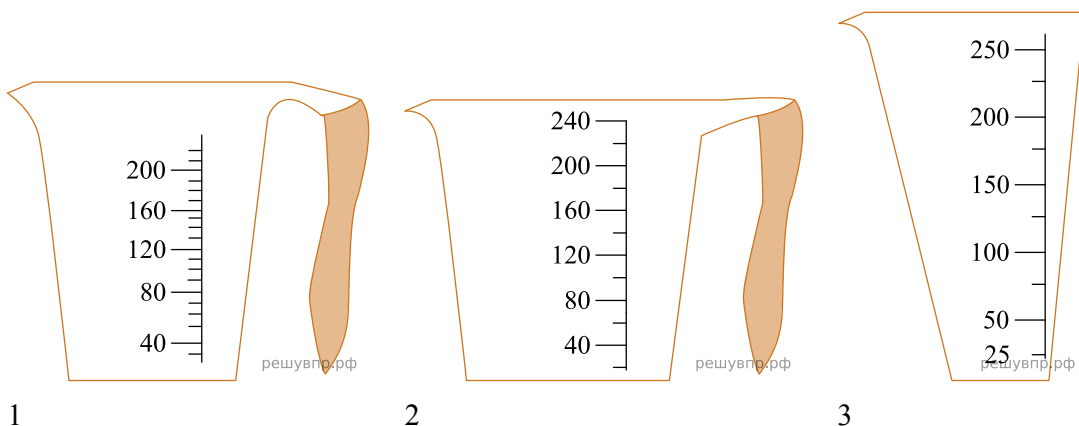
11. Варе нужно отрезать от мотка нитку длиной 17 см. На рисунке изображены три линейки. Чему равна цена деления той линейки, которая в наибольшей степени подойдёт Варе?



12. Саша решил купить домой искусственную ёлку на Новый год. Ему нужна была ёлка высотой не более 1,8 м, чтобы дерево можно было поставить в квартире. Саша пришёл в магазин, растянул на полу полотно рулетки и приложил к нему ёлку. Определите, на сколько ёлка ниже максимально допустимой высоты. Ответ дайте в сантиметрах.



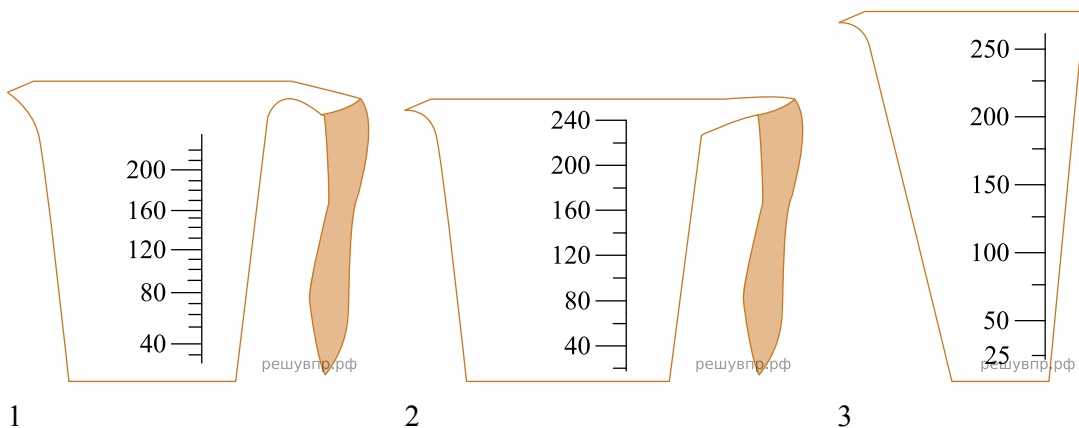
13. Для приготовления пудинга Вере нужно 170 мл молока. На рисунке изображены три мерных стакана. Чему равна цена деления того стакана, который подойдёт Вере для того, чтобы наиболее точно отмерить нужный объём? Ответ дайте в миллилитрах.



14. Кружок по физике у Кати начинается ровно в 16:30. Перед тем как войти в класс, она посмотрела на настенные часы в школьном коридоре. На сколько секунд Катя опоздала на занятия?



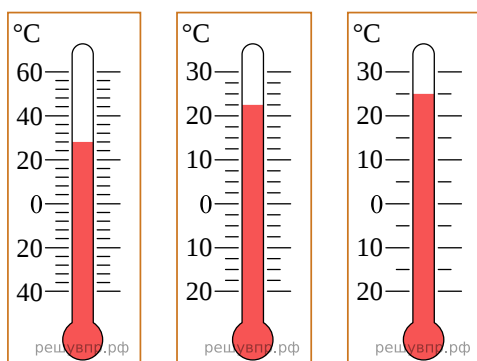
15. Для приготовления пудинга Соне нужно 75 мл молока. На рисунке изображены три мерных стакана. Чему равна цена деления того стакана, который подойдёт Соне для того, чтобы наиболее точно отмерить нужный объём? Ответ дайте в миллилитрах.



16. Занятия по физике у Тани начинаются ровно в 09:00. Перед тем как войти в класс, она посмотрела на настенные часы в школьном коридоре. На сколько секунд Таня опоздала на занятия?



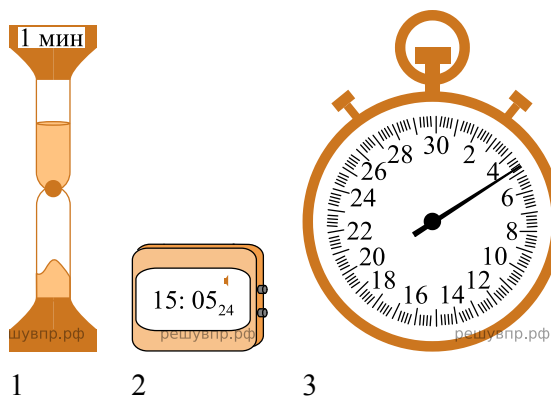
17. Согласно рецепту, для приготовления молочного коктейля лучше всего использовать молоко, имеющее температуру $+17\text{ }^{\circ}\text{C}$. На рисунке изображены три термометра. Укажите цену деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры молока при приготовлении коктейля.



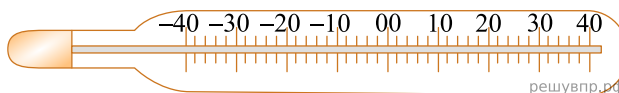
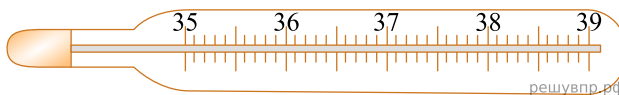
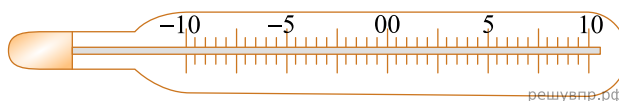
18. Занятия по физике у Тони начинаются ровно в 15:00. Перед тем как войти в класс, она посмотрела на настенные часы в школьном коридоре. На сколько секунд Тоня опоздала на занятия? *Ответ запишите в секундах.*



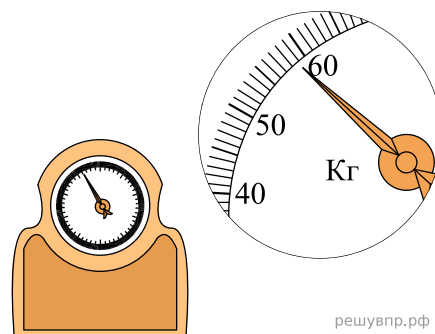
19. Петя решил измерить время, за которое его друг Андрей пробегает один километр. У Пети дома было три прибора для измерения времени — песочные часы, настенные электронные часы и секундомер (с дополнительным малым циферблатом для измерения числа прошедших минут). Чему равна цена деления того прибора, которым надо воспользоваться Пете для того, чтобы измерить время забега максимально точно? *Ответ запишите в секундах.*



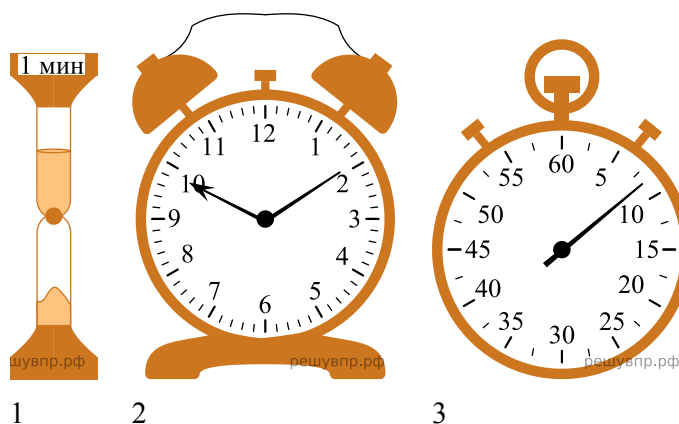
20. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью? *Ответ запишите в $^{\circ}\text{C}$.*



21. Женя готовится к соревнованиям. Максимально допустимая масса спортсмена, выступающего в его весовой категории, составляет 50 кг. Определите минимальное количество килограммов, которое нужно сбросить Жене для того, чтобы его допустили до соревнований. *Ответ запишите в кг.*



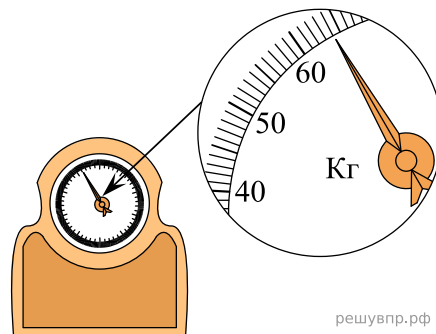
22. Глеб решил измерить время, за которое его друг Петя пробегает один километр. У Глеба дома было три прибора для измерения времени — песочные часы, будильник и секундомер (с дополнительным малым циферблатом для измерения числа прошедших минут). Чему равна цена деления того прибора, которым надо воспользоваться Глебу для того, чтобы измерить время забега максимально точно?



23. Занятия по физике у Полины начинаются ровно в 09:00. Перед тем как войти в класс, она посмотрела на настенные часы в школьном коридоре. На сколько секунд Полина опоздала на занятия?

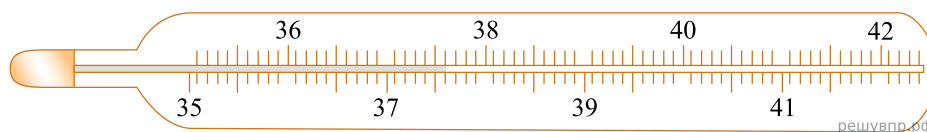


24. Илья готовится к соревнованиям. Максимально допустимая масса спортсмена, выступающего в его весовой категории, составляет 60 кг. Определите минимальное количество килограммов, которое нужно сбросить Илье для того, чтобы его допустили до соревнований. *Ответ запишите в килограммах.*



решувпр.рф

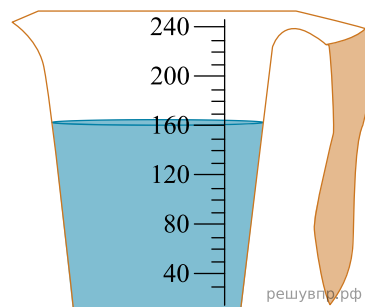
25. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. Лена заболела, и перед тем, как вызвать врача, решила измерить свою температуру. На сколько температура тела Лены выше нормальной?



решувпр.рф

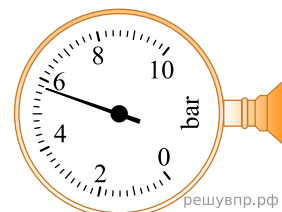
Ответ: на $^{\circ}\text{C}$.

26. Варя купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 150 мл. Варя перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма. *Ответ запишите в миллилитрах.*



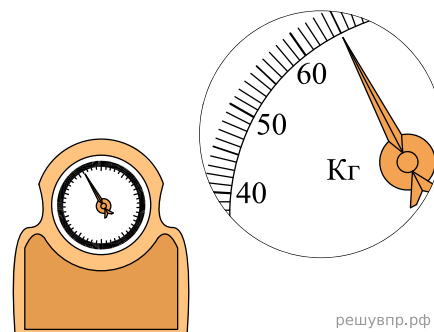
решувпр.рф

27. Давление в системе холодного водоснабжения многоэтажных домов по правилам не должно превышать 6 бар. Кирилл посмотрел на манометр, присоединённый к трубе подачи холодной воды, внешняя шкала которого показывает давление в бар. На сколько давление воды в трубе меньше максимально допустимого? *Ответ запишите в барах.*



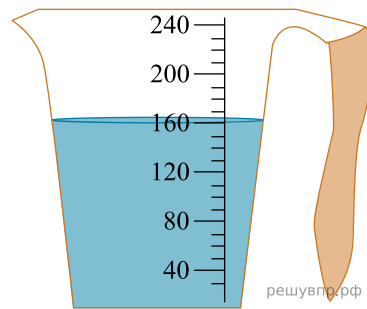
решувпр.рф

28. Боря готовится к соревнованиям. Максимально допустимая масса спортсмена, выступающего в его весовой категории, составляет 55 кг. Определите минимальное количество килограммов, которое нужно сбросить Боре для того, чтобы его допустили до соревнований.

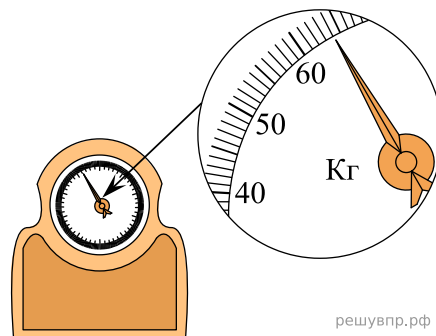


решувпр.рф

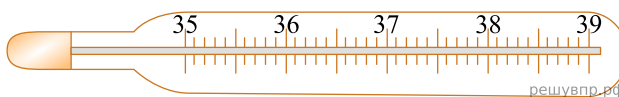
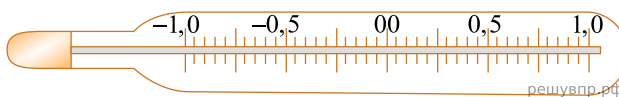
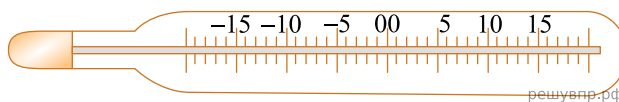
29. Лена купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 200 мл. Лена перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма.



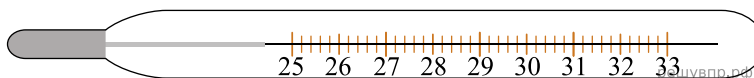
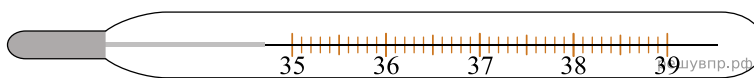
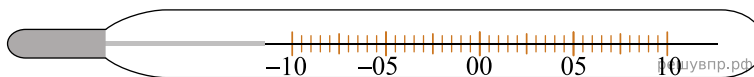
30. Андрей готовится к соревнованиям. Максимально допустимая масса спортсмена, выступающего в его весовой категории, составляет 55 кг. Определите минимальное количество килограммов, которое нужно сбросить Андрею для того, чтобы его допустили до соревнований.



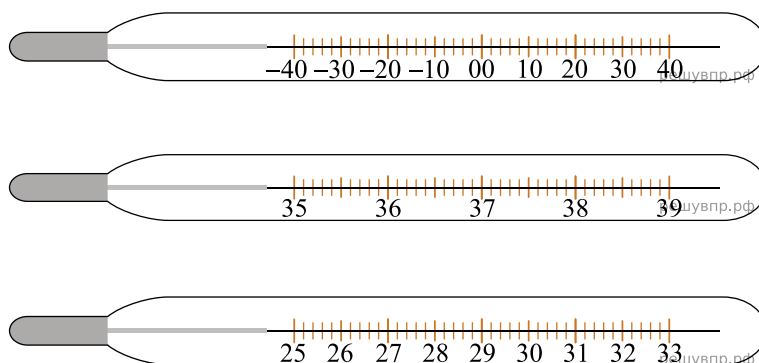
31. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью? Ответ запишите в градусах Цельсия.



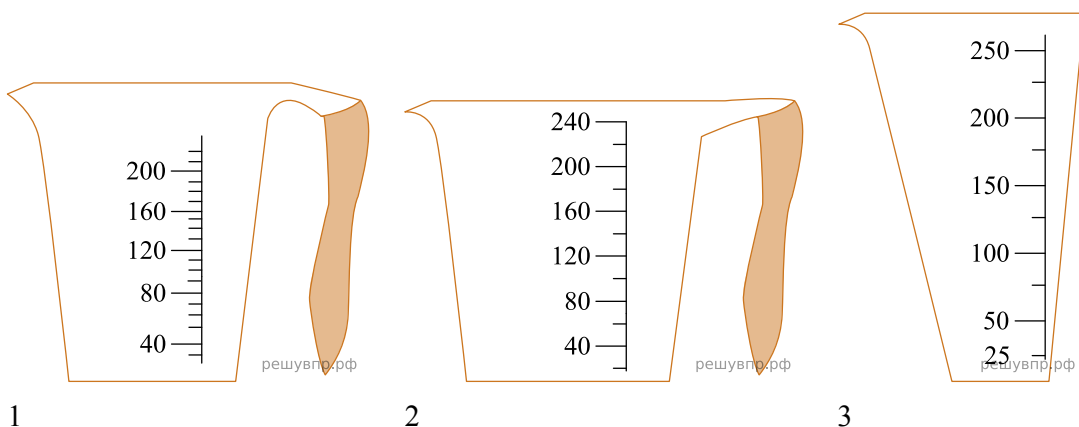
32. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью?



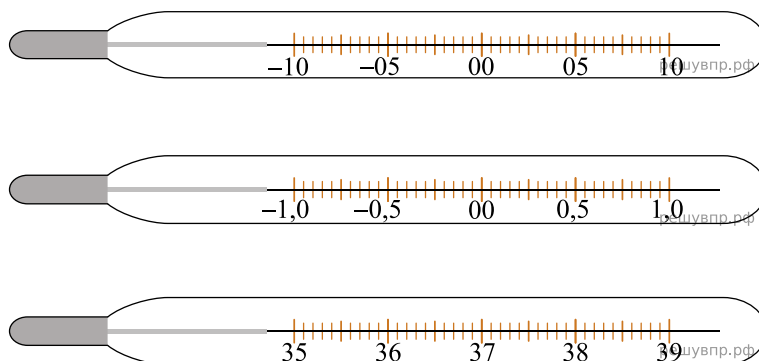
33. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью?



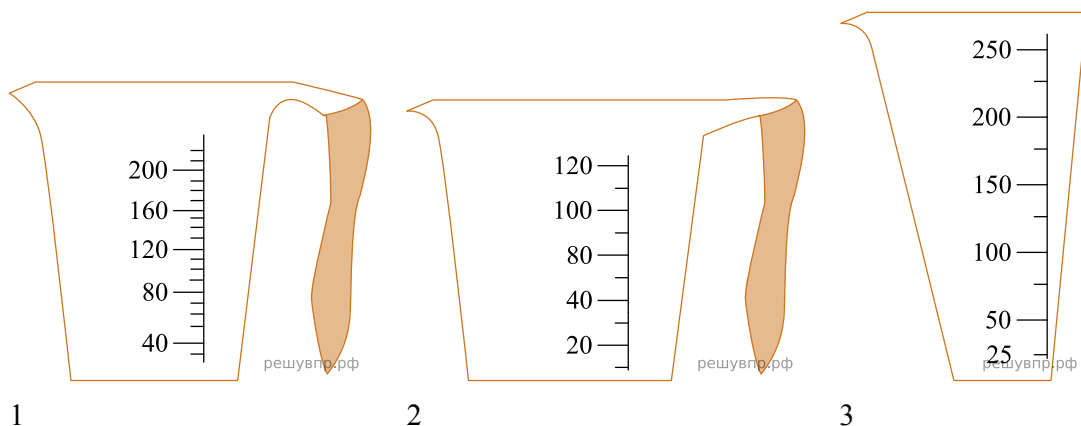
34. Для приготовления пудинга Лизе нужно 125 мл молока. На рисунке изображены три мерных стакана. Чему равна цена деления того стакана, который подойдёт Лизе для того, чтобы наиболее точно отмерить нужный объём?



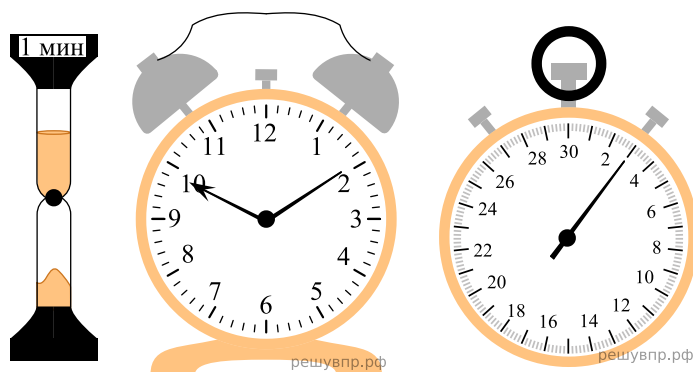
35. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. На рисунке изображены три термометра. Чему равна цена деления того термометра, который подойдёт для измерения температуры тела с необходимой точностью?



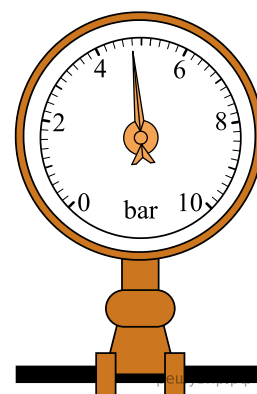
36. Для приготовления пудинга Маше нужно 140 мл молока. На рисунке изображены три мерных стакана. Чему равна цена деления того стакана, который подойдёт Маше для того, чтобы наиболее точно отмерить нужный объём?



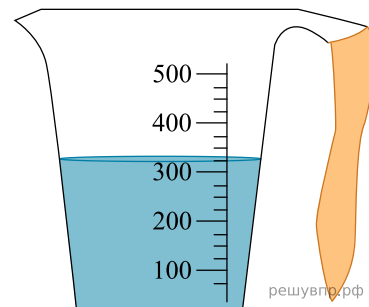
37. Витя решил измерить время, за которое его друг Филипп пробегает один километр. У Вити дома было три прибора для измерения времени — песочные часы, будильник и секундомер (с дополнительным малым циферблатом для измерения числа прошедших минут). Чему равна цена деления того прибора, которым надо воспользоваться Вите для того, чтобы измерить время забега максимально точно?



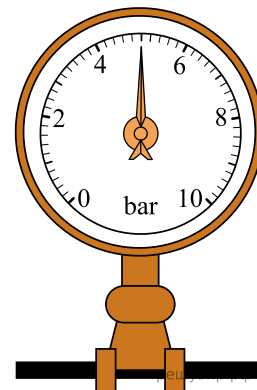
38. Давление в системе холодного водоснабжения многоэтажных домов по правилам не должно превышать 5,5 бар. Максим посмотрел на манометр, присоединённый к трубе подачи холодной воды, шкала которого показывает давление в бар. На сколько давление воды в трубе меньше максимально допустимо? Ответ запишите в барах.



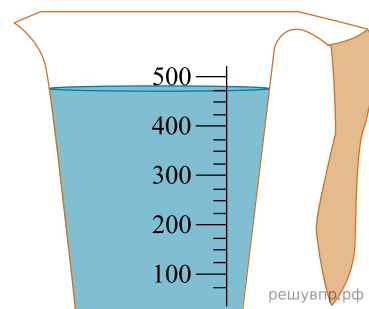
39. Оксана купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 350 мл. Оксана перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма. *Ответ запишите в мл.*



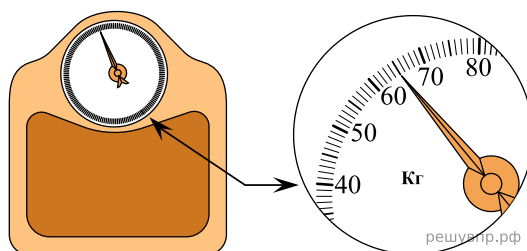
40. Давление в системе холодного водоснабжения многоэтажных домов по правилам не должно превышать 6 бар. Костя посмотрел на манометр, присоединённый к трубе подачи холодной воды, шкала которого показывает давление в бар. На сколько давление воды в трубе меньше максимально допустимого? *Ответ запишите в барах.*



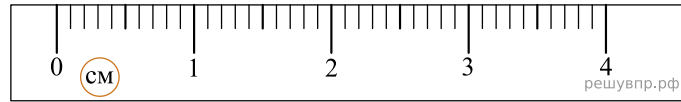
41. Рая купила пакет сока и решила проверить, соответствует ли реальный объём сока значению, указанному на упаковке. На пакете было написано, что объём сока равен 500 мл. Рая перелила весь сок в мерный стакан. Определите разницу между указанным на упаковке и измеренным значениями объёма. *Ответ запишите в миллилитрах.*



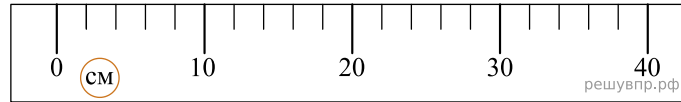
42. Вася готовится к соревнованиям. Максимально допустимая масса спортсмена, выступающего в его весовой категории, составляет 60 кг. Определите минимальное количество килограммов, которое нужно сбросить Васе для того, чтобы его допустили до соревнований.



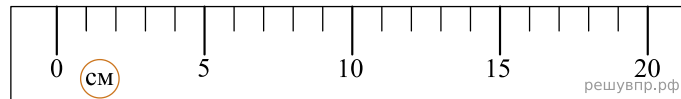
43. Алле нужно отрезать от мотка нитку длиной 24 см. На рисунке изображены три линейки. Чему равна цена деления той линейки, которая в наибольшей степени подойдёт Алле?



1

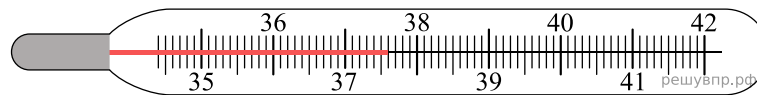


2



3

44. Температура тела здорового человека равна $+36,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ — такую температуру называют нормальной. Лена заболела и, перед тем как вызвать врача, решила измерить свою температуру. На сколько температура тела Лены выше нормальной?



Ответ: на $^{\circ}\text{C}$.

45. Давление в системе холодного водоснабжения многоэтажных домов по правилам не должно превышать 5,5 бар. Серёжа посмотрел на манометр, присоединённый к трубе подачи холодной воды, шкала которого показывает давление в бар. На сколько давление воды в трубе меньше максимально допустимого? Ответ запишите в бар.

