1. На рисунке изображены автобус и автомобиль. Длина автомобиля равна 4,2 м. Какова примерная длина автобуса? Ответ дайте в сантиметрах.



2. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Тверью 170 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Ивановом?



3. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Белгородом и Липецком 310 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Липецком?



4. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Рязанью 190 км. Сколько приблизительно километров между Рязанью и Воронежем?



5. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Калугой 170 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Ярославлем?



6. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Костромой 310 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Курском?



7. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Тулой 180 км. Сколько приблизительно километров между Тулой и Брянском?



8. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Рязанью 190 км. Сколько приблизительно километров между Рязанью и Липецком?



9. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Владимиром 180 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Тамбовом?



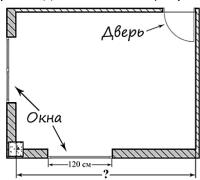
10. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Тверью 170 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Орлом?



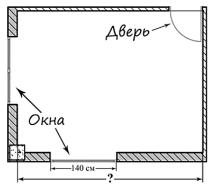
11. На рисунке изображён фрагмент карты европейской части России. Расстояние между Москвой и Ивановом 250 км. Сколько приблизительно километров между Москвой и Смоленском?



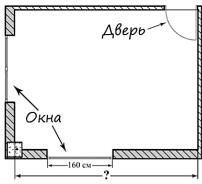
12. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 120 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



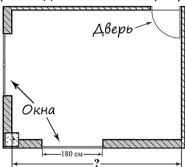
13. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 140 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



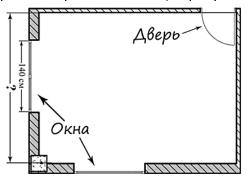
14. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 160 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



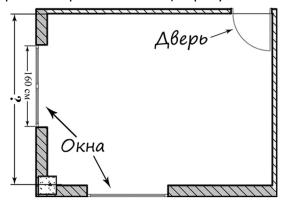
15. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 180 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



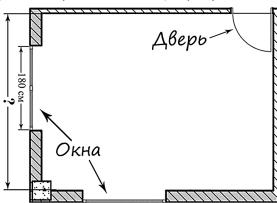
16. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 140 см. Найдите, чему примерно равна ширина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



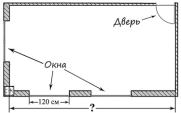
17. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 160 см. Найдите, чему примерно равна ширина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах



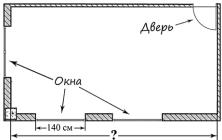
18. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 180 см. Найдите, чему примерно равна ширина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



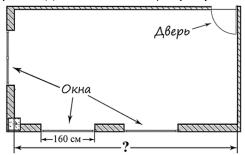
19. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 120 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах



20. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 140 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах



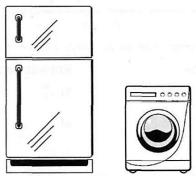
21. На рисунке изображён план комнаты. Ширина окна равна 160 см. Найдите, чему примерно равна длина комнаты (на рисунке обозначена знаком вопроса). Ответ дайте в сантиметрах.



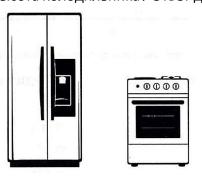
22. На рисунке изображены диван и зеркало. Высота дивана вместе с подушками равна 80 см. Какова примерная высота зеркала? Ответ дайте в метрах.



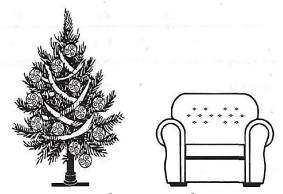
23. На рисунке изображены холодильник и стиральная машина. Высота стиральной машины 85 см. Какова примерная высота холодильника? Ответ дайте в метрах.



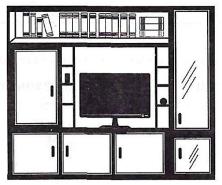
24. На рисунке изображены холодильник и плита. Высота плиты равна 80 см. Какова примерная высота холодильника? Ответ дайте в метрах.



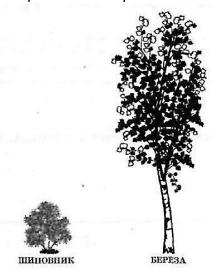
25. На рисунке изображены кресло и ёлка. Высота кресла равна 90 см. Какова примерная высота ёлки? Ответ дайте в метрах.



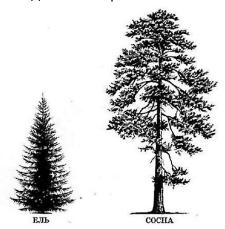
26. На рисунке изображена мебельная стенка с телевизором. Высота экрана телевизора 60 см. Какова примерная высота мебельной стенки? Ответ дайте в метрах.



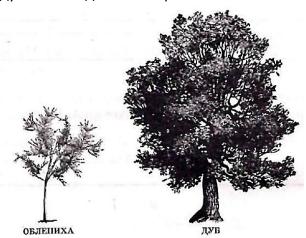
27. На рисунке изображены куст шиповника и берёза. Высота берёзы равна 8 метров. Какова примерная высота куста шиповника? Ответ дайте в метрах.



28. На рисунке изображены сосна и ель. Высота сосны равна 20 м. Какова примерная высота ели? Ответ дайте в метрах.



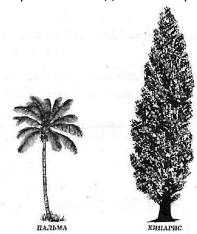
29. На рисунке изображены облепиха и дуб. Высота облепихи равна 6 м. Какова примерная высота дуба? Ответ дайте в метрах.



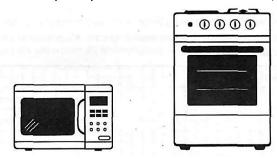
30. На рисунке изображены ель и секвойя. Высота ели равна 30 м. Какова примерная высота секвойи? Ответ дайте в метрах.



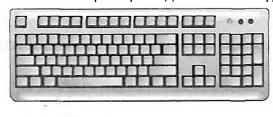
31. На рисунке изображены пальма и кипарис. Высота пальмы равна 7 м. Какова примерная высота кипариса? Ответ дайте в метрах.



32. На рисунке изображены микроволновая печь и плита. Высота микроволновой печи равна 35 см. Какова примерная высота плиты? Ответ дайте в сантиметрах.



33. На рисунке изображены клавиатура и карандаш. Длина карандаша, изображенного на рисунке, 20см. Какова примерная длина клавиатуры? Ответ дайте в сантиметрах.



34. На рисунке изображены системный блок компьютера и принтер. Высота принтера равна 15 см. Какова примерная высота системного блока компьютера? Ответ дайте в сантиметрах.



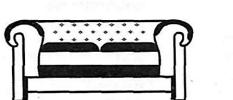
35. На рисунке изображена плита, на ней кастрюля. Высота плиты равна 80 см. Какова примерная высота кастрюли вместе с крышкой? Ответ дайте в сантиметрах.



36. На рисунке изображены ручка и ластик. Длина ручки, изображенной на рисунке, 14см. Какова примерная длина ластика? Ответ дайте в сантиметрах.

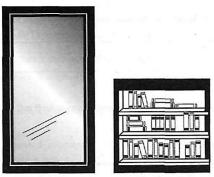


37. На рисунке изображены диван и шкаф. Высота шкафа 1,1 м. Какова примерная высота дивана? Ответ дайте в сантиметрах.

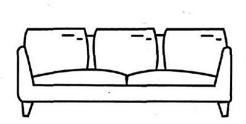




38. На рисунке изображены зеркало и шкаф. Высота зеркала равна 1,5 м. Какова примерная высота шкафа? Ответ дайте в сантиметрах.

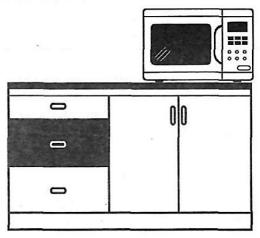


39. На рисунке изображены диван и комод. Высота комода равна 1,1 м. Какова примерная высота дивана вместе с подушкой? Ответ дайте в сантиметрах.

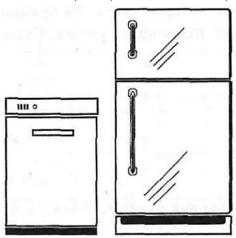




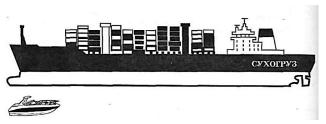
40. На рисунке изображен шкаф, а на нём микроволновая печь. Ширина шкафа равна 1,8 м. Какова примерная ширина микроволновой печи? Ответ дайте в сантиметрах.



41. На рисунке изображены посудомоечная машина и холодильник. Высота холодильника равна 1,5м. Какова примерная высота посудомоечной машины? Ответ дайте в сантиметрах.



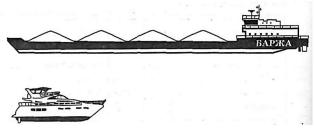
42. На рисунке изображены сухогруз и яхта. Длина яхты равна 18 м. Какова примерная длина сухогруза? Ответ дайте в метрах.



43. На рисунке изображены самолёт и автобус. Длина автобуса равна 15 м. Какова примерная длина самолёта? Ответ дайте в метрах.



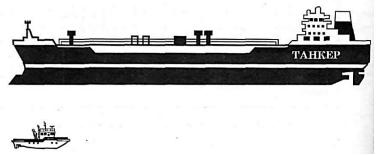
44. На рисунке изображены баржа и яхта. Длина яхты равна 30 м. Какова примерная длина баржи? Ответ дайте в метрах.



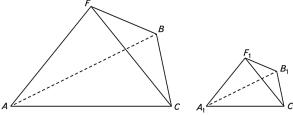
45. На рисунке изображены самолет и автобус. Длина автобуса равна 12 м. Какова примерная длина самолёта? Ответ дайте в метрах.



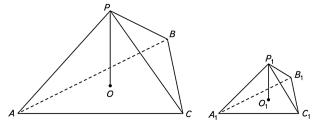
46. На рисунке изображены танкер и буксир. Длина буксира равна 14 м. Какова примерная длина танкера? Ответ дайте в метрах.



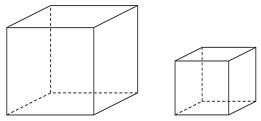
47. На рисунке изображены две пирамиды: FABC и F₁A₁B₁C₁. Ребро AC — основание пирамиды FABC — равно 96 м. Определите примерную длину основания A₁C₁ в пирамиде F₁A₁B₁C₁. Ответ запишите в сантиметрах.



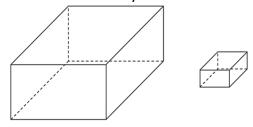
48. На рисунке изображены две пирамиды: PABC и $P_1A_1B_1C_1$. Высота пирамиды PABC PO равна 72 м. Определите примерную высоту P_1O_1 пирамиды $P_1A_1B_1C_1$. Ответ запишите в сантиметрах.



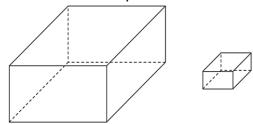
49. На рисунке изображены два куба. Длина ребра меньшего куба равна 24 см. Определите примерную длину ребра большего куба. Ответ дайте в сантиметрах.



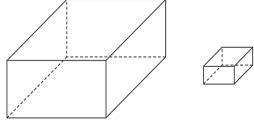
50. На рисунке изображены два прямоугольных параллелепипеда. Объём большего параллелепипеда равен 540 см³. Определите примерный объём меньшего параллелепипеда. Ответ запишите в кубических сантиметрах.



51. На рисунке изображены два прямоугольных параллелепипеда. Объём меньшего параллелепипеда равен 4 см³. Определите примерный объём большего параллелепипеда. Ответ запишите в кубических сантиметрах.



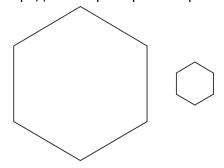
52. На рисунке изображены два прямоугольных параллелепипеда. Объём меньшего параллелепипеда равен 12 см³. Определите примерный объём большего параллелепипеда. Ответ запишите в кубических сантиметрах.

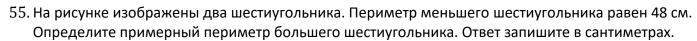


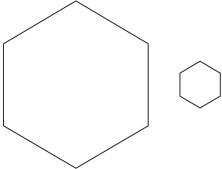
53. На рисунке изображены два прямоугольника. Площадь меньшего прямоугольника равна 16см². Определите примерную площадь большего прямоугольника. Ответ запишите в квадратных сантиметрах.



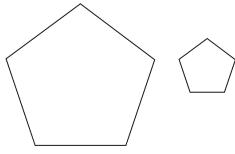
54. На рисунке изображены два шестиугольника. Периметр большего шестиугольника равен 108 см. Определите примерный периметр меньшего шестиугольника. Ответ запишите в сантиметрах.



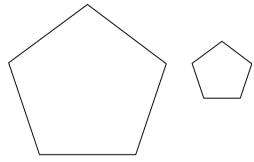




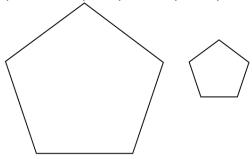
56. На рисунке изображены два пятиугольника. Площадь меньшего пятиугольника равна 36 см^2 . Определите примерную площадь большего пятиугольника. Ответ запишите в квадратных сантиметрах.



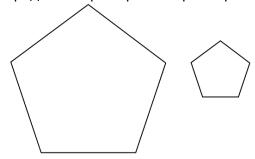
57. На рисунке изображены два пятиугольника. Периметр меньшего пятиугольника равен 45 см. Определите примерный периметр большего пятиугольника. Ответ запишите в сантиметрах.



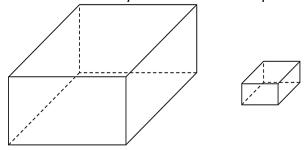
58. На рисунке изображены два пятиугольника. Периметр меньшего пятиугольника равен 33 см. Определите примерный периметр большего пятиугольника. Ответ запишите в сантиметрах.



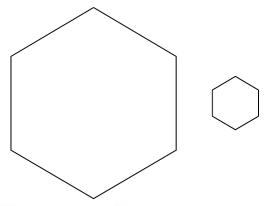
59. На рисунке изображены два пятиугольника. Периметр большего пятиугольника равен 96 см. Определите примерный периметр меньшего пятиугольника. Ответ запишите в сантиметрах.



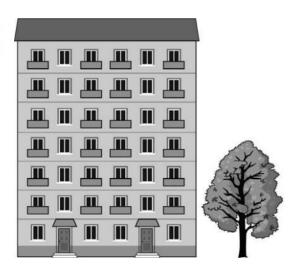
60. На рисунке изображены два прямоугольных параллелепипеда. Объём большего параллелепипеда равен 81 см³. Определите примерный объём меньшего параллелепипеда. Ответ запишите в кубических сантиметрах.



61. На рисунке изображены два шестиугольника. Периметр большего шестиугольника равен 324 см. Определите примерный периметр меньшего шестиугольника. Ответ запишите в сантиметрах.

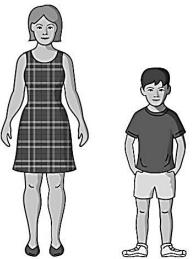


На рисунке изображены здание и стоящее рядом дерево. Высота дерева равна 11 м. Какова примерная высота здания? Ответ дайте в метрах.

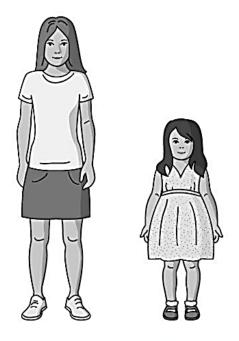


62.

На рисунке мама и сын. Рост сына 120 см. Каков примерный рост мамы? Ответ дайте в сантиметрах.

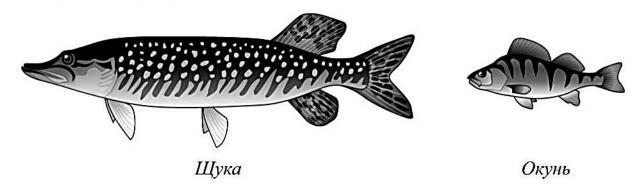


На рисунке две сестры. Рост младшей сестры 100 см. Каков примерный рост старшей сестры? Ответ дайте в сантиметрах.



64.

На рисунке изображены щука и окунь. Длина окуня 20 см. Какова примерная длина щуки? Ответ дайте в сантиметрах.



65.

Используемые материалы:

- 1. Математика : большой сборник тренировочных вариантов проверочных работ для подготовки к ВПР : 6-й класс / В. В. Воробьёв. Москва: Издательство АСТ, (Всероссийские проверочные работы).
- 2. Статград: Демонстрационная версия ВПР по математике 6 класс
- 3. Реальные задания с сайта <u>https://4vpr.ru/6-klass/285-podgotovka-k-vpr-po-matematike-v-6-klasse.html</u>