159 Вырази в новых единицах измерения.

а) в метрах в минуту: 9 км/ч; 5 м/с;

б) в километрах в час: 400 м/мин; 20 м/с;

в) в метрах в секунду: 27 км/ч; 150 м/мин.



160 Найди число, 11% которого составляет число:

$$0{,}125 : \left(\frac{(0{,}45 + 0{,}25) : 4{,}2}{(0{,}9 + 0{,}5) : 2{,}1} - \frac{3\frac{3}{4} - (7{,}55 - 3{,}8)}{\frac{4}{25} \cdot 0{,}25 + 6{,}23} \right) + \frac{7\frac{1}{8} : 1{,}9}{1 - 0{,}6 : \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3}}.$$

161 Найди 45% от числа:

$$\frac{2\frac{1}{6} + 1{,}5}{2\frac{1}{6} - 1{,}5} + \frac{\frac{2}{13} \cdot \left(5{,}84 + 7\frac{4}{25}\right)}{\frac{8}{9} : 4\frac{4}{9} - 0{,}05} - \frac{\left(\frac{19{,}2}{0{,}12} - 3{,}4\right) : 0{,}9}{1{,}2 : \frac{1}{29} \cdot \frac{1}{2}} - 29{,}9.$$

162 На сколько процентов число 27 больше числа:

$$\frac{3{,}6 : (-0{,}09) + 28\frac{3}{7}}{0{,}2 \cdot 6\frac{1}{7} - 1{,}5 \cdot 0{,}2 - 0{,}2 \cdot 1\frac{3}{7}} + \frac{-5{,}7 : 18{,}5 \cdot 3{,}7}{0{,}7 \cdot 1{,}9 : (-2{,}8)} - \frac{1\frac{5}{8} + 9\frac{7}{12} - 20\frac{11}{24}}{3\frac{1}{24} - 1{,}5}.$$

163 Сколько различных пар по два любых цветка в каждой можно составить из васильков, ромашек и колокольчиков? Как изменится решение, если

1. Прямоуголь

В повседневной ж
координаты». Это о
номер телефона, то ес

Координаты или,
по которому опреде
систем координат яв
картах, номер вагона

С системами ко
встречались и в мате
ная прямая позволя
чисел положение то
натный угол – поло
мого угла. Наприме
рис. 2 определяется
точки B на рис. 3 –

Введение отри
подобным же обра
любой точки плос
но стороны коорд
до координатных

Система коор
динатных прямы
осью абсцисс (и