

## РЕАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

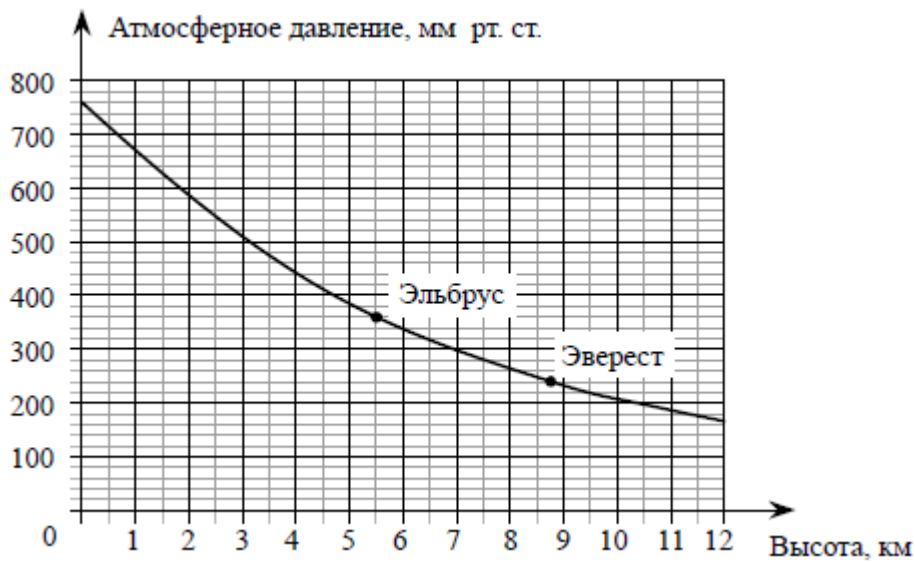
введены нормативы по бегу на 30 метров для 9 класса.

	Мальчики			Девочки		
Отметка	«5 »	«4 »	«3 »	«5 »	«4 »	«3»
Время, секунды	4,6	4,9	5,3	5,0	5,5	5,9

получит мальчик, пробежавшая эту дистанцию за 4,69 секунды?

.  
.  
.  
е выполнен.  
но.

образена зависимость атмосферного давления (в миллиметрах ртутного столба) от высоты местности над уровнем м  
на сколько миллиметров ртутного столба атмосферное давление на высоте Эвереста ниже атмосферного давления на



Для школьников билет стоит на 50% дешевле, чем для взрослых. Сколько надо собрать денег, чтобы оплатить билеты 12-ти школьников, если билет для взрослых стоит 210 рублей?

Сколько осей симметрии имеет фигура, изображённая на рисунке?



Столб высотой 180 см., отбрасывает тень 110 см. Тень от столба равна 440 см., сколько длинна столба. Ответ дайте в сантиметрах.

Учитель подвёл итоги контрольной работы по математике в 9-х классах. Результаты представлены на круговой диаграмме.



ождений относительно результатов контрольной работы верны, если всего в школе 50 девятиклассников? Ответы учащихся: 1) Более половины учащихся получили отметку «3». 2) Отметку «4» или «5» получили около 20 учащихся. 3) Отметку «3» получили 45 учащихся. 4) Чуть более четверти учащихся отсутствовали на контрольной работе или получили отметку «2».

---

какт пирожки, одинаковые на вид: 6 с картошкой, 7 с капустой и 3 с рисом. Петя наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что пирожок окажется с картошкой.

емпературы окружающей среды от длины рельсы:  $L=T^2/2000$ , где  $L$  - длина рельсы в метрах, а  $T$  - температура в градусах Цельсия. Как изменится температура, если рельс увеличился на 2 миллиметра?

---