профиматика

Математика | Русский язык | Физика | Информатика
Обществознание | Биология | Химия

Тренировочные варианты ЕГЭ 2027

Выпуск №11

Ответы



тут можете держать
с нами связь, получать
бесплатные материалы,
методички и разборы

Вариант №1

Ответы

1. 81;
2. 1;
3. 36;
4. 0,25;
5. 0,4;
6. 0,5;
7. 1;
8. 8;
9. 2;
10. 11;
11. 11;
12. 1;
13. а) $\left\{\pi k,\ \pm\dfrac{5\pi}{6}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}\right\}$, б) $\dfrac{17\pi}{6},\ 3\pi,\ \dfrac{19\pi}{6}$;
14. б) $1:5$;
15. $x\in(1;17]$;
16. 700;
17. б) $\sqrt{3}$;
18. $a\in(-\infty;-2)\cup\left(-2;-\dfrac{1}{2}\right]\cup\{0\}\cup\left[\dfrac{1}{2};2\right)\cup(2;+\infty)$;
19. а) да; б) нет; в) $\dfrac{232}{21}$.

Вариант №2

Ответы

1. 122;
2. 55;
3. 64;
4. 0,35;
5. 0,52;
6. -6;
7. 54;
8. 5;
9. 3;
10. 11;
11. 27;
12. 1;
13. а) $\left\{\frac{\pi}{2}+\pi k,\ \frac{\pi}{6}+2\pi k,\ \frac{5\pi}{6}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}\right\}$, б) $-\frac{\pi}{2},\ \frac{\pi}{6},\ \frac{\pi}{2}$;
14. б) $1:2$;
15. $x\in(-\infty;-1)\cup(-1;0]$;
16. 400;
17. б) $\sqrt{2}$;
18. $a\in(-\infty;-3)\cup\left\{-\frac{1}{3}\right\}\cup\{0\}\cup\left\{\frac{1}{3}\right\}\cup(3;+\infty)$;
19. а) да; б) нет; в) 10.