Все прототипы задания №5 (базовый уровень)

1. Задача №3025:	**Ответы**
Найдите значение выражения $\sqrt{10}\cdot\sqrt{2,5}$.	5
2. Задача №3065:	
Найдите значение выражения $\frac{7}{3}\sqrt{6}\cdot\sqrt{54}$.	42
3. Задача №3105:	
Найдите значение выражения $\left(\sqrt{22}-1\right)\left(\sqrt{22}+1\right)$.	21
4. Задача №3125:	
Найдите значение выражения $\left(\sqrt{10}-2\sqrt{3}\right)\left(\sqrt{10}+2\sqrt{3}\right)$.	-2
5. Задача №3205:	
Найдите значение выражения $5^{\log_5 2+1}$.	10
6. Задача №3225:	
Найдите значение выражения $3^{5\log_3 2}$.	32
7. Задача №3302:	
Найдите значение выражения $\left(\sqrt{17}-\sqrt{2}\right)\left(\sqrt{17}+\sqrt{2}\right)$.	15
8. Задача №4310:	
Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$.	2
9. Задача №4330:	
Найдите значение выражения $\frac{4\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$.	16
10. Задача №4360:	
Найдите значение выражения $\left(\sqrt{12}-\sqrt{3}\right)\sqrt{3}$.	3
11. Задача №4370:	
Найдите значение выражения $\log_7 0,5+\log_7 98$.	2
12. Задача №4390:	
Найдите $\sin x$, если $\cos x=-\frac{2\sqrt{6}}{5}$ и $180^\circ<x<270^\circ$.	-0,2
13. Задача №4430:	
Найдите значение выражения $\frac{\log_7\left(11^6\right)}{2\log_7 11}$	3
14. Задача №4436:	
Найдите значение выражения $\sqrt{12}\cdot\sqrt{3}$.	6
15. Задача №4477:	
Найдите значение выражения $\sqrt{2^2\cdot 3^4}$.	18
16. Задача №4512:	
Найдите значение выражения $57\sqrt{2}\cos 405^\circ$.	57
17. Задача №4542:	
Найдите значение выражения $\log_2(\log_3 9)$.	1
18. Задача №4553:	
Найдите значение выражения $\log_2 112-\log_2 7$.	4
19. Задача №8078:	
Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{6\cdot 7}}{\sqrt{2\cdot 21}}$.	1
20. Задача №8097:	
Найдите значение выражения $\log_{\sqrt{11}} 11^2$.	4
21. Задача №8107:	
Найдите значение выражения $\operatorname{tg}42^\circ\cdot\operatorname{ctg}42^\circ$.	1