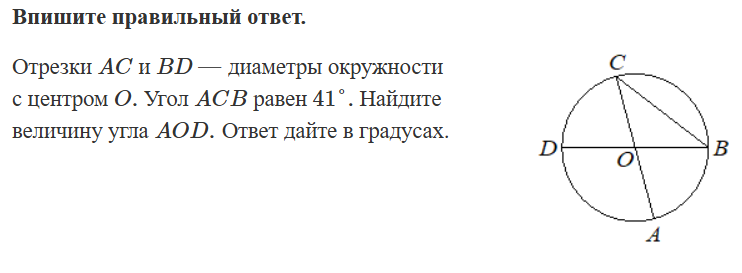
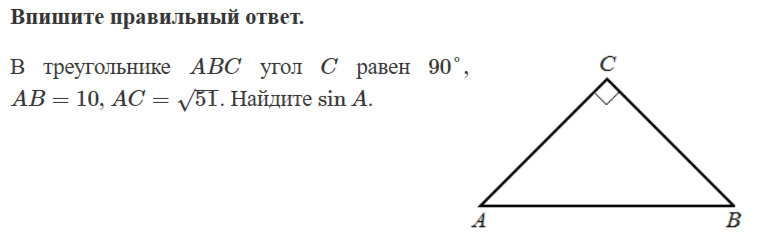
1. Планиметрия (тут теория еще)

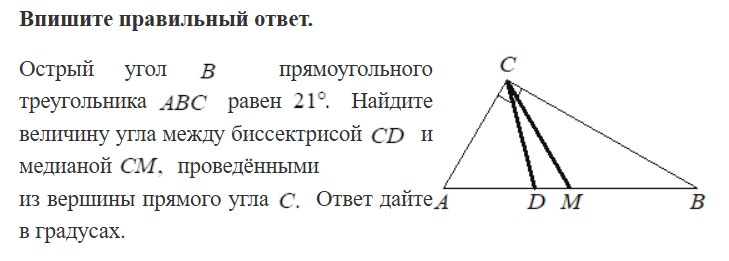
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



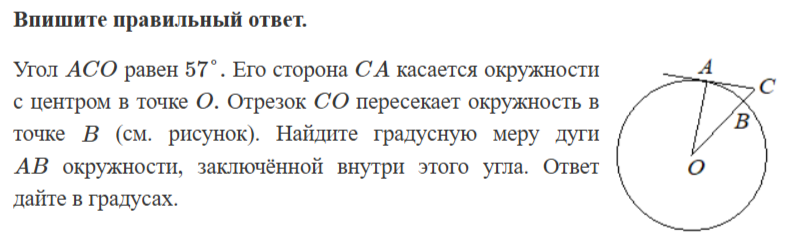
Ответ: 98



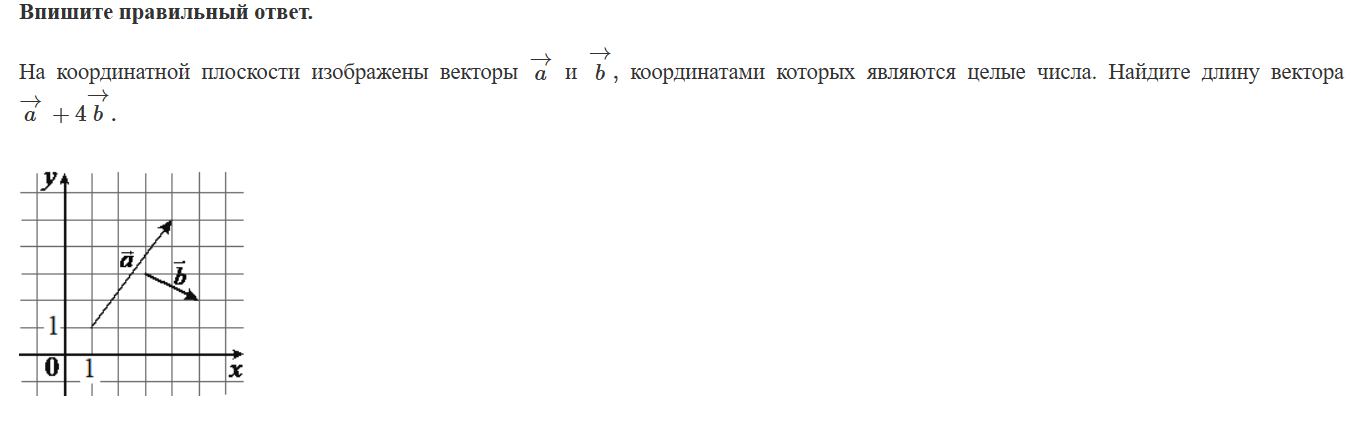
Ответ: 0,7



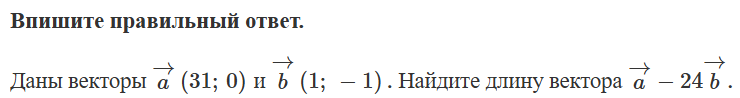
Ответ:24



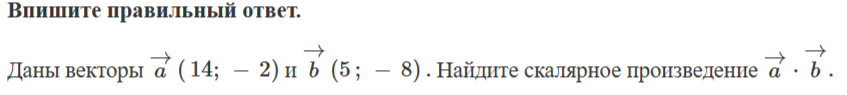
Ответ: 33

2. Векторы 

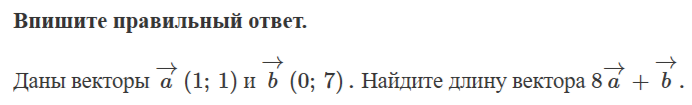
Ответ: 11



Ответ: 25

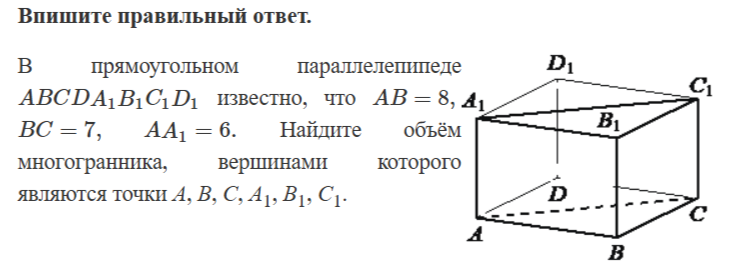


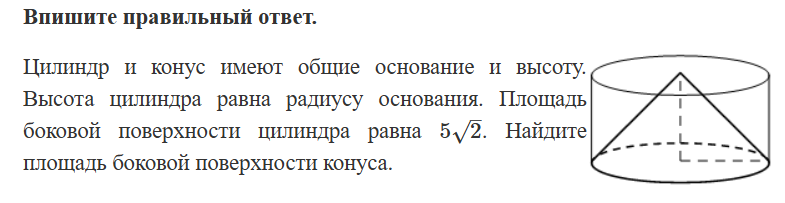
Ответ: 86



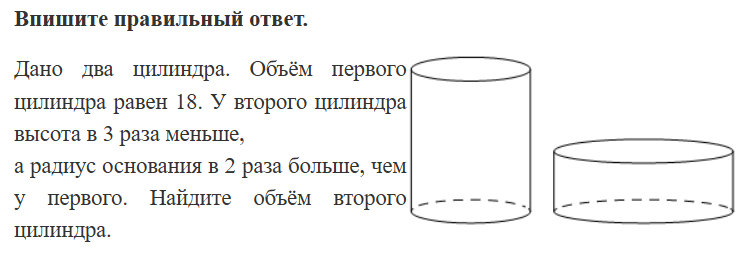
Ответ: 17

3. Стереометрия

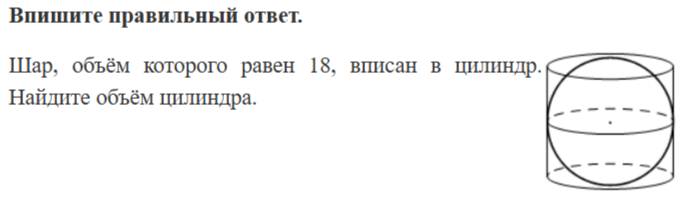


Ответ:168

Ответ:5



Ответ:24



Ответ:27

4. вероятность

Игральную кость бросили два раза. Известно, что шесть очков не выпало ни разу. Найдите при этом условии вероятность события «сумма очков равна 10».

Ответ: 0,04

Стрелок стреляет по одному разу в каждую из четырёх мишеней. Вероятность попадания в мишень при каждом отдельном выстреле равна 0,7. Найдите вероятность того, что стрелок попадёт в две первые мишени и не попадёт в две последние.

Ответ:0,0441

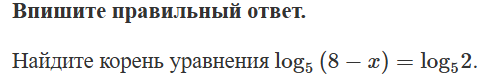
Автоматическая линия изготавливает батарейки. Вероятность того, что готовая батарейка неисправна, равна 0,04. Перед упаковкой каждая батарейка проходит систему контроля качества. Вероятность того, что система забракует неисправную батарейку, равна 0,96. Вероятность того, что система по ошибке забракует исправную батарейку, равна 0,01. Найдите вероятность того, что случайно выбранная изготовленная батарейка будет забракована системой контроля.

Ответ: 0,048

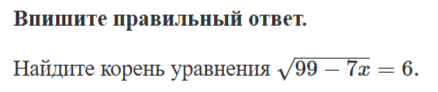
Стрелок в тире стреляет по мишени до тех пор, пока не поразит её. Известно, что он попадает в цель с вероятностью 0,2 при каждом отдельном выстреле. Какое наименьшее количество патронов нужно дать стрелку, чтобы он поразил цель с вероятностью не менее 0,6?

Ответ: 5

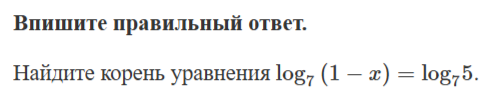
5. Простые уравнения



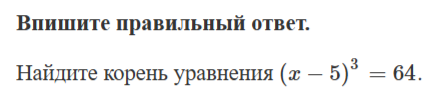
Ответ: 6



Ответ: 9

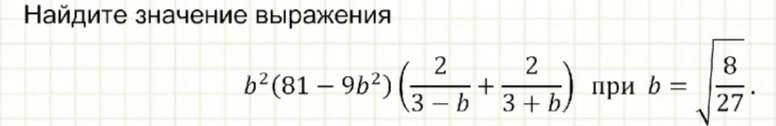


Ответ: -4

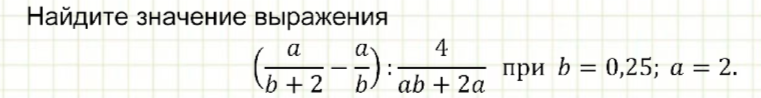


Ответ: 9

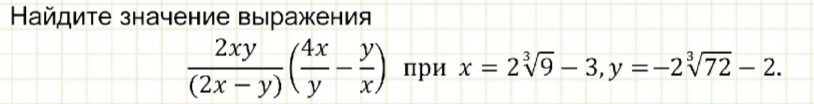
6. Вычисления и преобразования



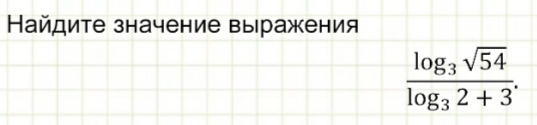
Ответ: 32



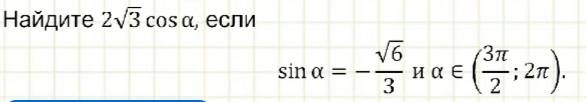
Ответ: -8



Ответ: -18

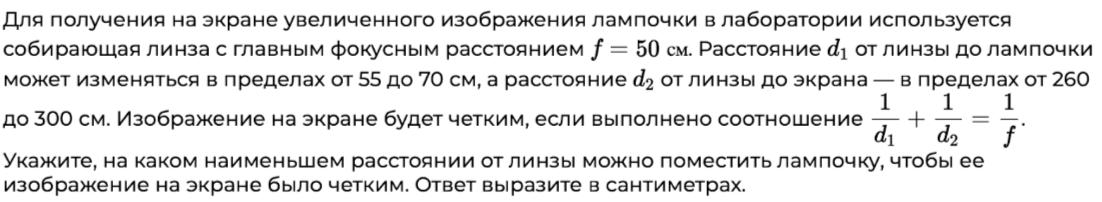


Ответ: 0,5

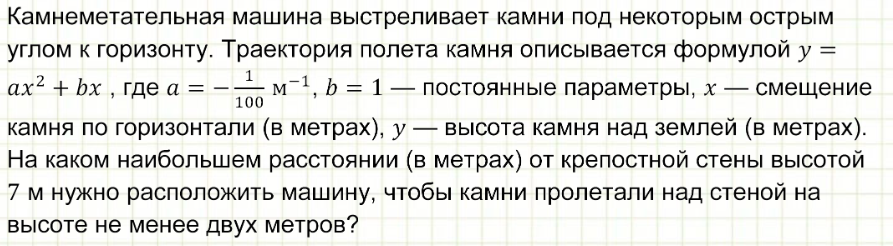


Ответ:2

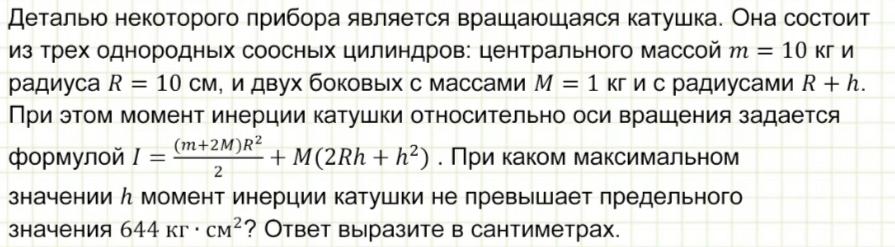
7. Задачи с прикладным содержанием



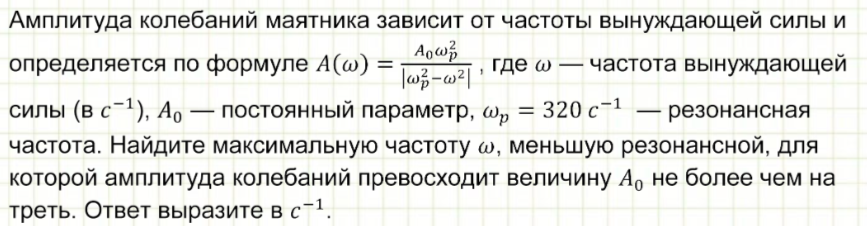
Ответ:60



Ответ:90

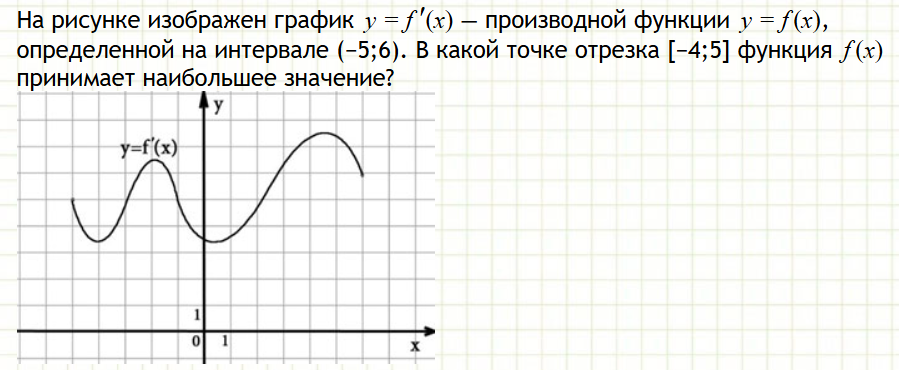


Ответ:2

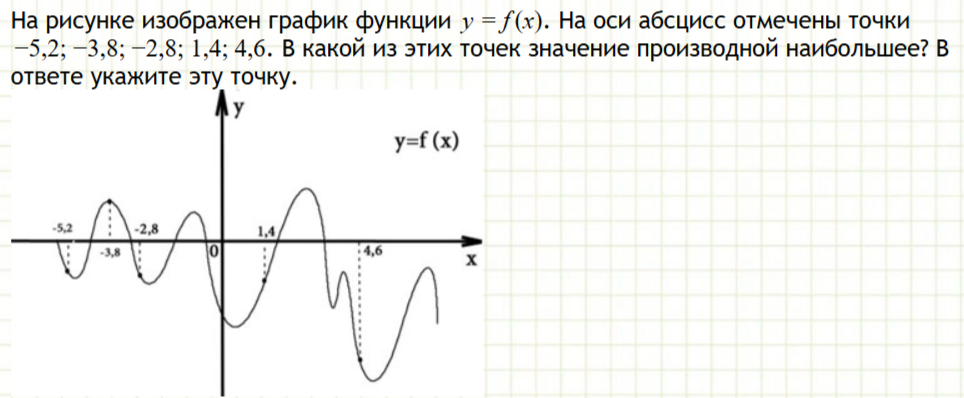


Ответ:160

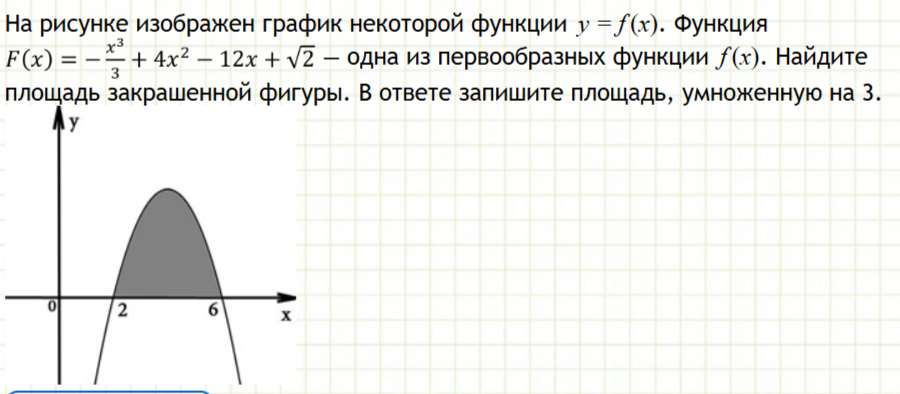
8. Производная и первообразная (тут теория)



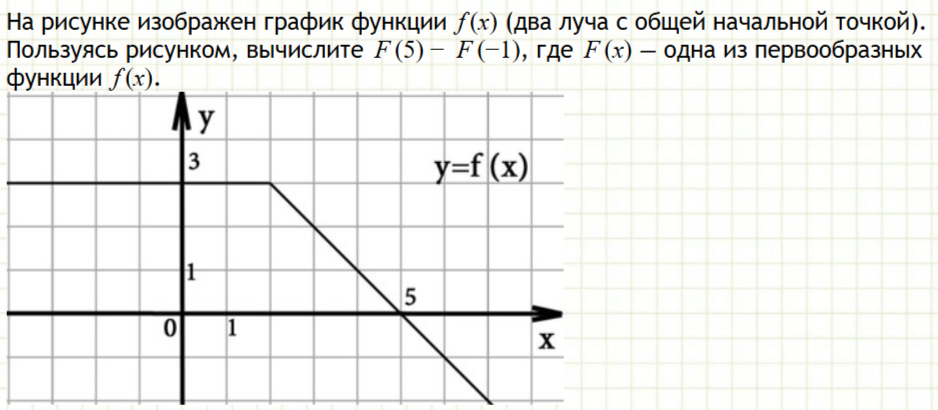
Ответ:5



Ответ:1,4



Ответ:32



Ответ:13,5