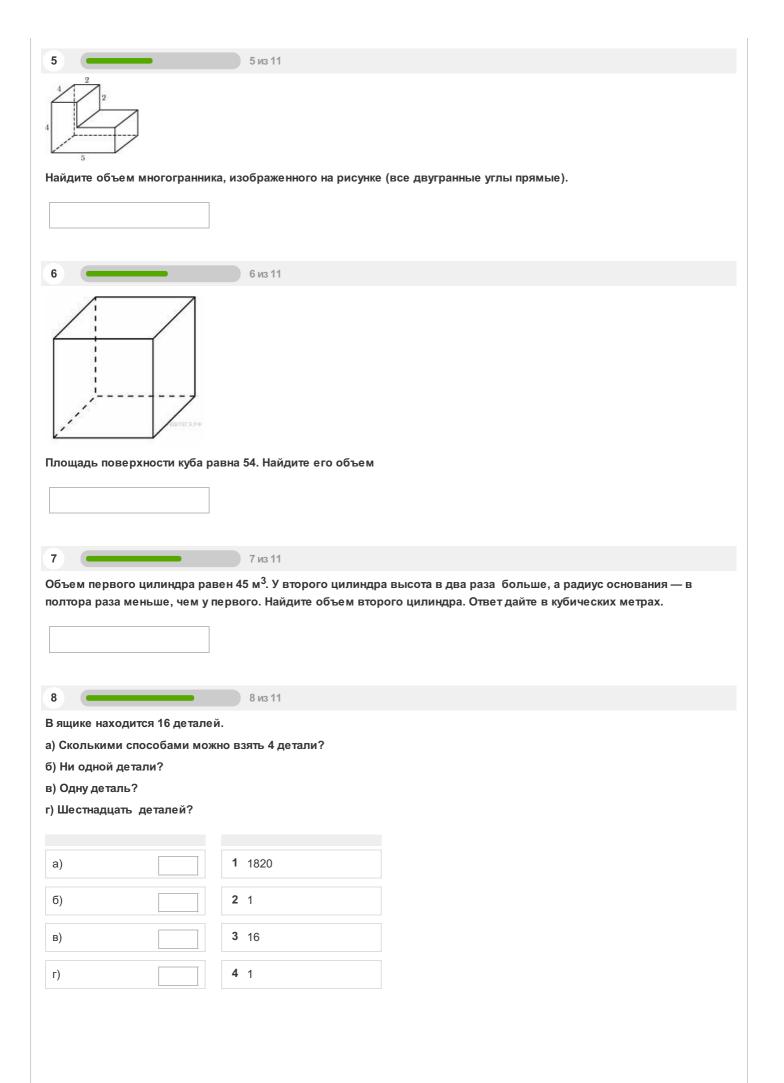
Экзамен Математика 2 курс 1 вариант 17 группа		
Инструкция к тесту		
Заполните форму регистрации		
ФИО		
Группа		

Экзамен Математика 2 курс 1 вариант 17 группа

	٠.	•			
1 •	1 из 11				
Найдите угловой коэффициент	касательной,	проведенной	к графику фун	ІКЦИИ	
$f(x) = 2 x^3 - 3x^2 - 4$					
в его точке с абсциссой х = -1.					
2	2 из 11				
$\frac{21}{22}$: $\frac{7}{11}$ - 3,15					
22 11					
Найдите значение выражения					
3	3 из 11				
44					
$\overline{4^5 \cdot 4^{-2}}$					
4 · 4					
Найдите значение выражения					
4	4 из 11				
\wedge					
($)$					
PEMYER3.P+					
Высота конуса равна 4, а диаметр	основания –	6. Найдите обр	разующую кон	yca	



9	9 из 11
Точка движется по закону S(t)= движения.	t + 0,5t ² (м), t-время в секундах. Найдите скорость точки через 4 секунды после начала
10	10 из 11
вторая – 65% Первая фабрика	аковые стекла для автомобильных окон. Первая фабрика выпускает 35% этих стекол, выпускает 3%бракованных стекол, а вторая – 5% Найдите вероятность того, что е стекло окажется бракованным.
11	11 из 11
$\cos\frac{\pi(x-9)}{3} = \frac{1}{2}$	
Найдите корени уравнения, на	апишите их сумму при n= 1