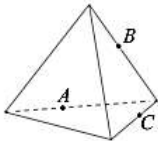
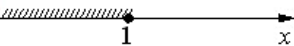
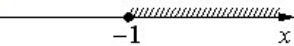
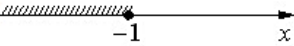
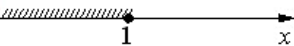
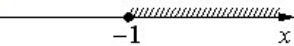
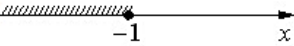
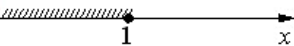
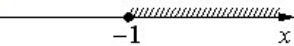
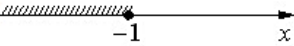


Демонстрационный вариант промежуточной аттестации за 2019-2020 учебный год по математике в 10-ых классах (базовый уровень) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.	Найдите значение выражения $\left(\frac{9^{\frac{1}{3}} \cdot 9^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{9}}\right)^3$.																		
2.	Найдите значение выражения $\log_{\sqrt[4]{13}} 13$.																		
3.	Найдите значение выражения $\frac{5 \cos 29^\circ}{\sin 61^\circ}$.																		
4.	Плоскость, проходящая через точки A, B и C (см. рис.), разбивает тетраэдр на два многогранника. Сколько рёбер у получившегося многогранника с большим числом вершин? 																		
5.	Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями. <table><tr><th>НЕРАВЕНСТВА</th><th>РЕШЕНИЯ</th></tr><tr><td>А) $2^x \geq 2$</td><td>1) </td></tr><tr><td>Б) $0,5^x \geq 2$</td><td>2) </td></tr><tr><td>В) $0,5^x \leq 2$</td><td>3) </td></tr><tr><td>Г) $2^x \leq 2$</td><td>4) </td></tr></table> Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам: <table><tr><th>А</th><th>Б</th><th>В</th><th>Г</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ	А) $2^x \geq 2$	1) 	Б) $0,5^x \geq 2$	2) 	В) $0,5^x \leq 2$	3) 	Г) $2^x \leq 2$	4) 	А	Б	В	Г				
НЕРАВЕНСТВА	РЕШЕНИЯ																		
А) $2^x \geq 2$	1) 																		
Б) $0,5^x \geq 2$	2) 																		
В) $0,5^x \leq 2$	3) 																		
Г) $2^x \leq 2$	4) 																		
А	Б	В	Г																

Критерии оценивания

1.	Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый учащийся дал верный ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Верно выполненное задание оценивается 1 баллом.
2.	Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый учащийся дал верный ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Верно выполненное задание оценивается 1 баллом.
3.	Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый учащийся дал верный ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби. Верно выполненное задание оценивается 1 баллом.
4.	Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый учащийся дал верный ответ в виде целого числа. Верно выполненное задание оценивается 1 баллом.
5.	Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый учащийся дал верный ответ в виде соответствия букв и чисел. Верно выполненное задание оценивается 1 баллом.

Отметка по пятибалльной системе оценивания	«2» «неудовлетворительно»	«3» «удовлетворительно»	«4» «хорошо»	«5» «отлично»
Набранные баллы	0-2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов