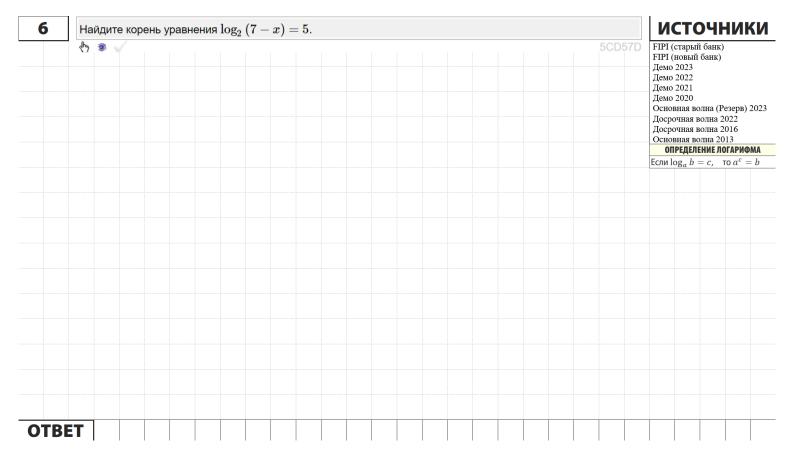
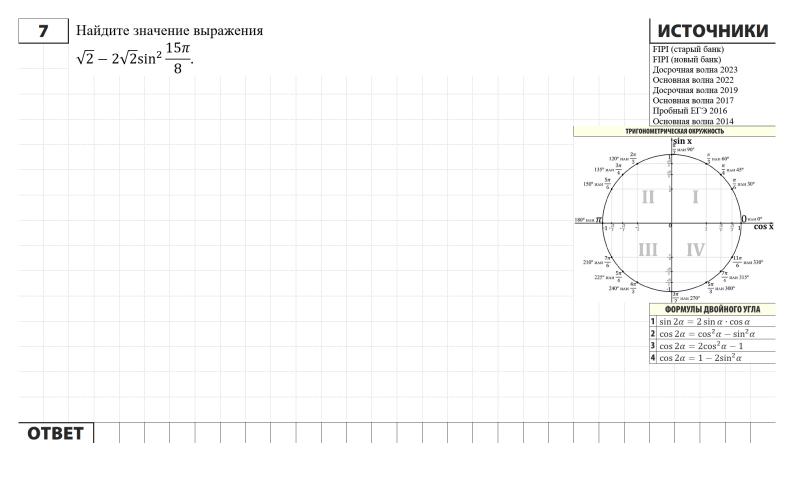
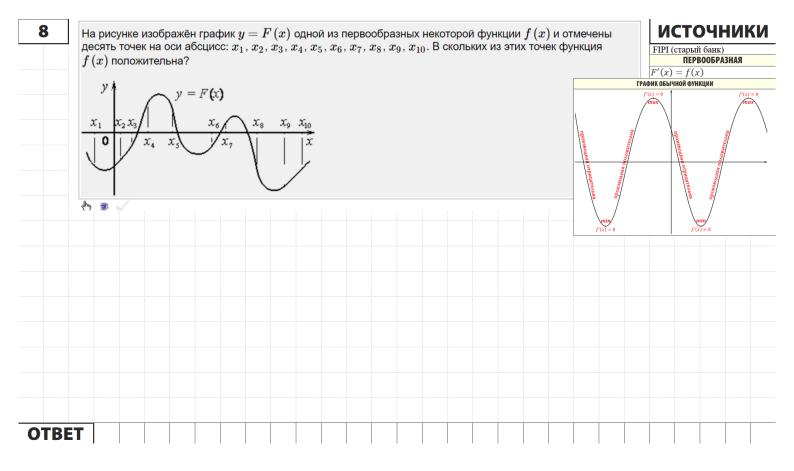
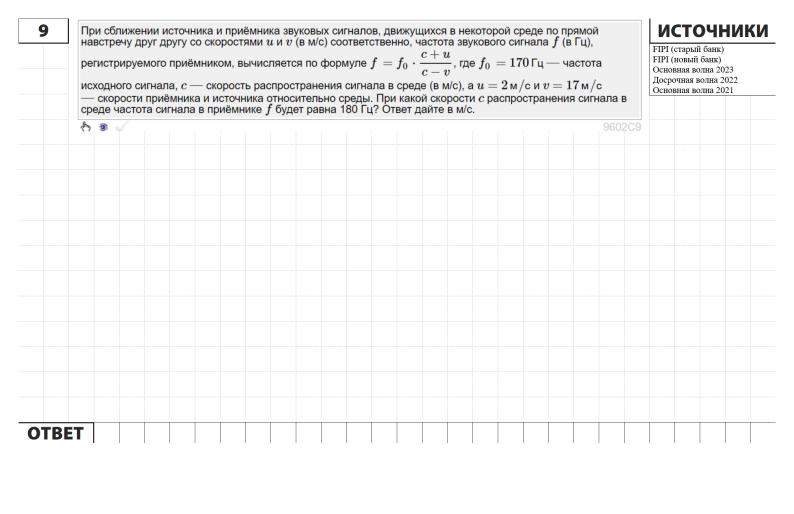


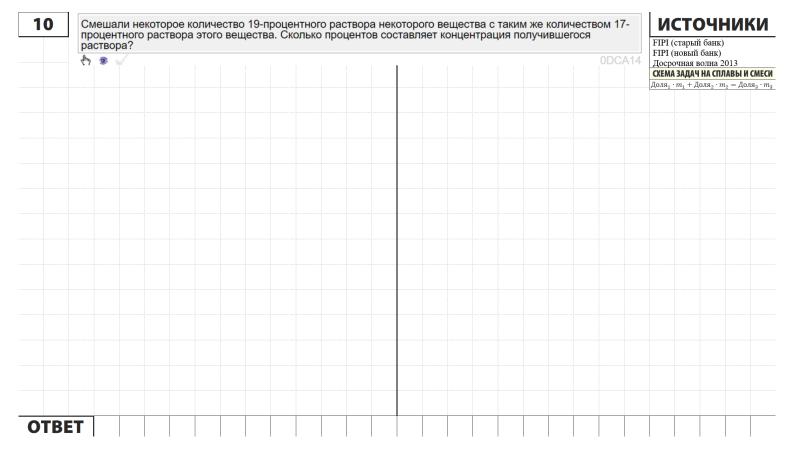
перегорит.			года равна 0,8. Лампы одна лампа не 0ECDD4	FIPI (старый банк) FIPI (новый банк) Основная волна 2022 Досрочная волна 2022 НЕЗАВИСИМЫЕ СОБЫТ
				Независимые события – :
				события, когда вероятно
				наступления второго соб
				не зависит от уже наступ
				первого события
				пример:
				Событие $A-$ в кофе-авто
				из Москвы закончится ко
				Событие $B - в$ кофе-авто
				из Читы закончится кофе
				Если в московском кофе-
				автомате закончится коф
				это никак не повлияет на
				автомат в Чите, а если бы
				автоматы стояли рядом,
			ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОБЫТИЯ	повлияло бы и события б
			Сумма вероятностей	зависимые
			наступления противоположных событий равна 1	Вероятность совместного наступления двух незави
			$P(A) + P(\bar{A}) = 1$	событий равна произвед
			ПРИМЕР:	вероятностей этих событ
			Событие A — выпадение орла	$P(AB) = P(A) \cdot P(B)$
			Событие $ar{A}$ — выпадение решки	
			Если при одном бросании	
			монеты не выпал орёл, то точно	
ET			выпадет решка	'

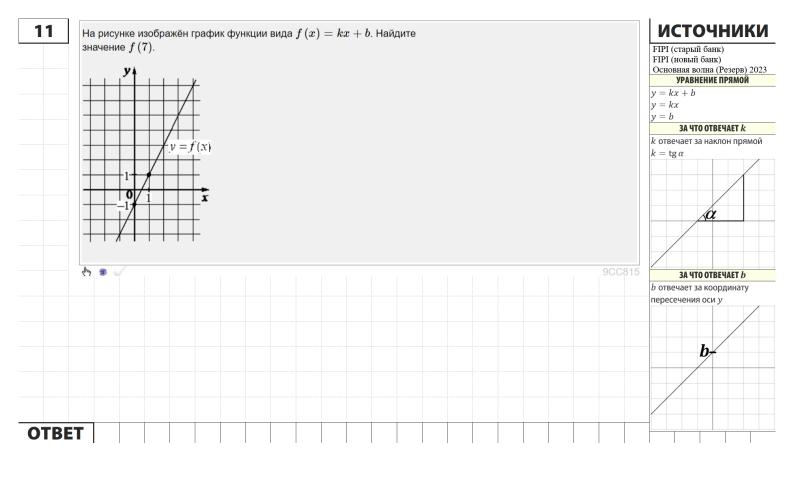


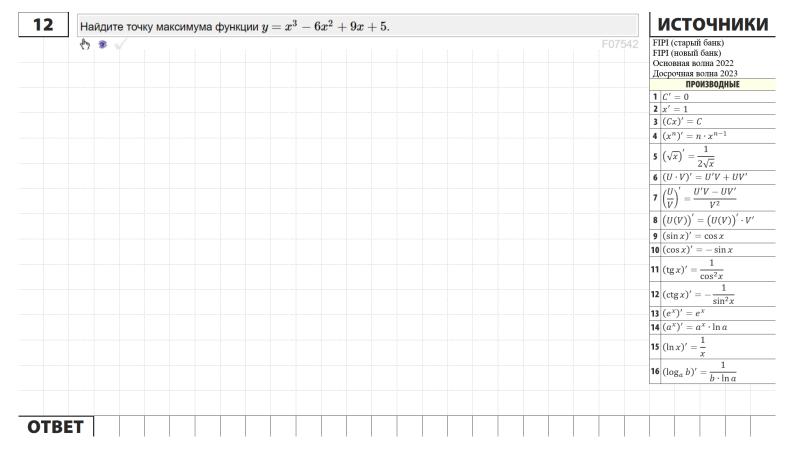


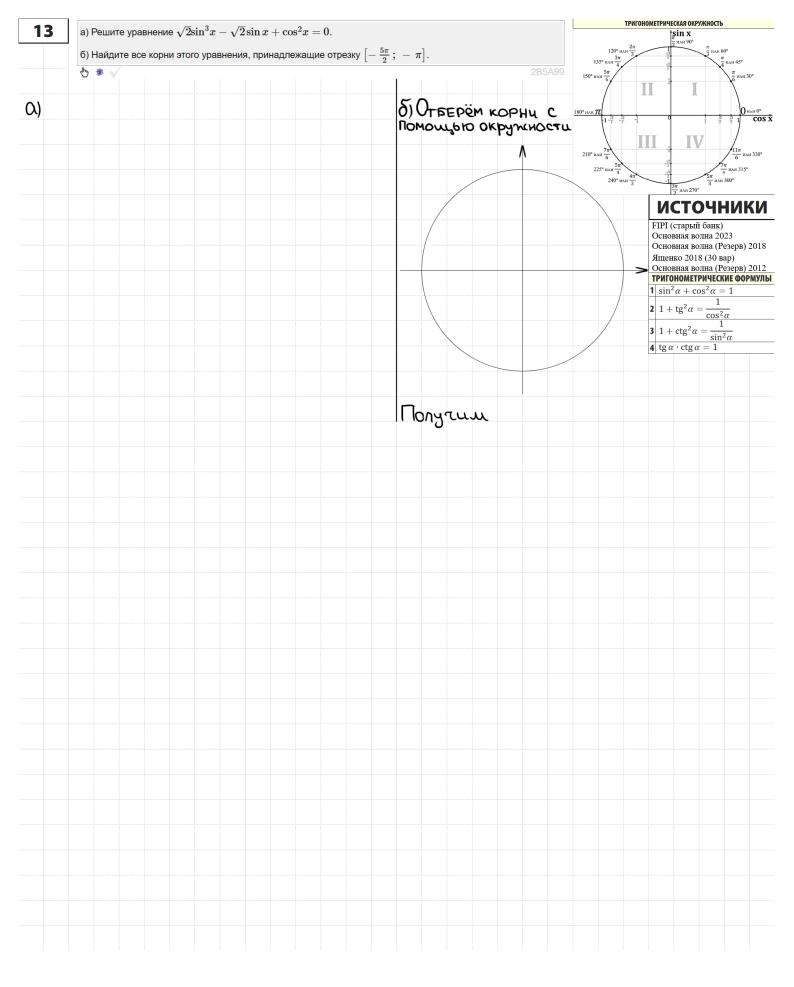




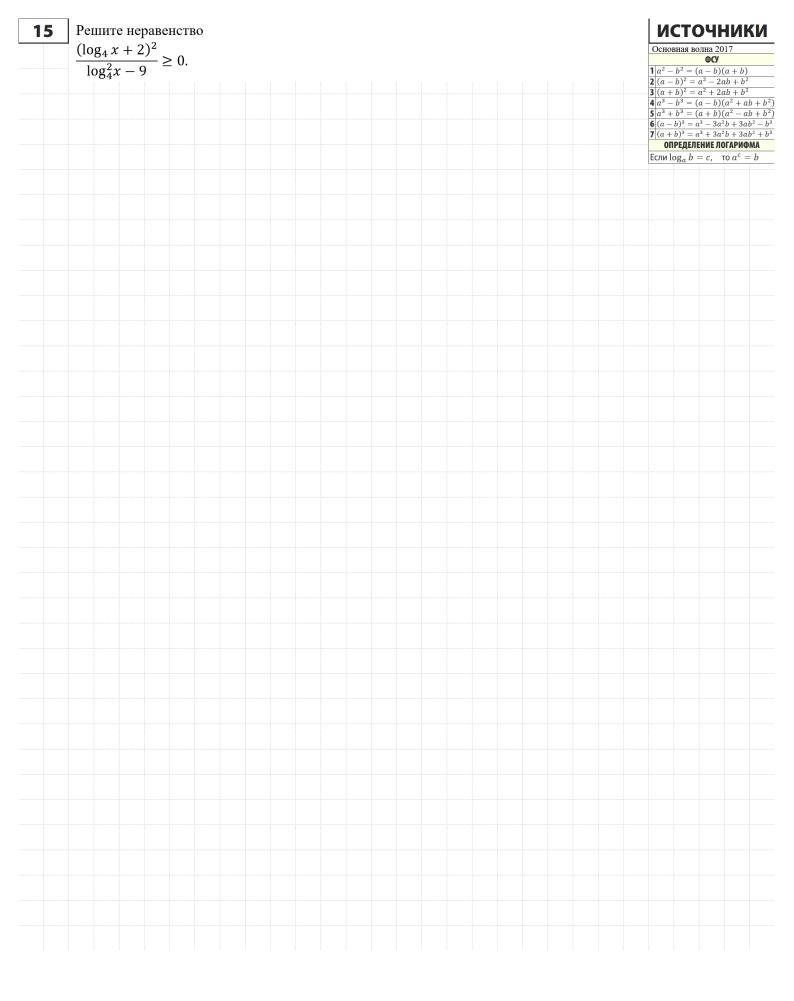








⊣ A	ABC	DA	$_{1}B_{1}C$	D_1 .															раллел			•		гочі ая волна (
а б) Д () Н	оках айл	ките ите (, что объём	объё и мне	ём мі эгогт	ногог занни	ранн ка О	ика (ABB.	AABB	B_1A_1 еспи	вдво <i>АВС</i>	е бол Дяві	њше цяетс	объё я пря	ма м моч	ного голы	грані	ника (м, <i>АВ</i>	0AB = 2	CD. BC	= 3.			
6	CC_1	= 7	, а п	ряма	я СА	ner	пенд	икул	ярна	пло	скост	ги <i>АЕ</i>	3C.		<i></i> 11pz	imoy.	·	imco	.1, 110	_	, 20				



— ка — с ф	в июле 2026 года планируется взять кредит в банке на сумму 550 000 рублей. Условия его возврата таковы: каждый январь долг возрастает на 20% по сравнению с концом предыдущего года; с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить одним платежом часть долга. Сколько рублей будет выплачено банку, если известно, что кредит будет полностью погашен двумя равными платежами (то есть за два														ИСТОЧНИКИ FIPI (старый банк) FIPI (новый банк)									
Ско		ублей	будет	выплачен	о банку,	если из	ввестно), что і	кредит	г будет	полно	стью	погаш	ен дву	мя рав	ными	кэтвип	ками (го есть з	а два	 Ященк Ященк Ященк Основн	о 2021 о 2020 о 2019 ная вол ная вол	(36 ва (36 ва (36 ва іна 202 іна (Ре	ар) ар) (20 езерв) 2

17	- 1	В треугольнике ABC угол ABC тупой, H — точка пересечения продолжений высот, угол AHC равен 60° .													50°.	ИСТОЧНИКИ FIPI (новый банк)				
	а) — б)	Докажите, что угол ABC равен 120°. Найдите BH , если $AB=7$, $BC=8$.												ГРГ (н Досро	овый (чная во	банк) олна 20	18			

$\sqrt{2x-1} \cdot \ln(4x-a) = \sqrt{2x-1} \cdot \ln(5x+a)$	18	Найдите все значе	ения a , при каждом из котор	ых уравнение	источники
имеет ровно один корень на отрезке [0; 1].			$\sqrt{2x-1} \cdot \ln(4x-a) =$	$= \sqrt{2x-1} \cdot \ln(5x+a)$	FIPI (старый банк) FIPI (новый банк) Основная волна 2017 СтатГрад 29.04.2021
		имеет ровно один	корень на отрезке [0; 1].		

19		Даны различные натуральные числа, запись которых содержит цифры 1 и 6, либо только одну из этих цифр. а) Может ли сумма всех чисел быть равной 173?														ИСТОЧНИКИ FIPI (старый банк) Основная волна 2020						
	a) Moz	кет лі жет пі	и суми и суми	иа вс	ех чи	исел	быть быть	равн равн	ой 173? юй 109?								Основі	ая вол	тна 202	20	
	В) Как	ое на	имень	шее	коли	чест	во чи	сел м	югло бы	гь, сумма	которых ј	равна	a 102	1?							