

ПРОТОТИП 14_1				
1	Учёный Иванов выезжает из Москвы на конференцию в Санкт-Петербургский университет. Работа конференции начинается в 10:00. В таблице дано расписание ночных поездов Москва — Санкт-Петербург. Путь от вокзала до университета занимает <b>полтора часа</b> . Укажите номер самого <b>позднего</b> (по времени <b>отправления</b> ) из московских поездов, которые подходят учёному Иванову.			
	Номер поезда	Отправление из Москвы	Прибытие в Санкт-Петербург	ОТВЕТЫ 1) 026А 2) 002А 3) 038А 4) 016А
	026А	23 : 00	06 : 30	
	002А	23 : 55	07 : 55	
	038А	00 : 44	08 : 48	
016А	01 : 00	08 : 38		
2	Бизнесмен Иванов выезжает из Москвы в Санкт-Петербург на деловую встречу, которая назначена на 9:30. В таблице дано расписание ночных поездов Москва — Санкт-Петербург. Путь от вокзала до места встречи занимает <b>полчаса</b> . Укажите номер самого <b>позднего</b> (по времени отправления) из московских поездов, которые подходят бизнесмену Иванову.			
	Номер поезда	Отправление из Москвы	Прибытие в Санкт-Петербург	ОТВЕТЫ 1) 038А 2) 020У 3) 016А 4) 116С
	038А	00 : 43	08 : 45	
	020У	00 : 54	09 : 02	
	016А	01 : 00	08 : 38	
116С	01 : 00	09 : 06		
3	Студент Иванов выезжает из Наро-Фоминска в Москву на занятия в университет. Занятия начинаются в 9:00. В таблице дано расписание утренних электропоездов от станции Нара до Киевского вокзала в Москве. Путь от вокзала до университета занимает <b>сорок минут</b> . Укажите время отправления от станции Нара самого <b>позднего</b> (по времени отправления) электропоезда, который подходит студенту Иванову.			
	Номер поезда	Отправление от станции Нара	Прибытие на Киевский вокзал	ОТВЕТЫ 1) 06:37 2) 07:02 3) 07:16 4) 07:31
	1	06 : 37	07 : 59	
	2	07 : 02	08 : 06	
	3	07 : 16	08 : 30	
4	07 : 31	08 : 52		

ПРОТОТИП 14_2				
1	В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до $2 \cdot 10^{-6}$ см. Выразите эту величину в <b>миллиметрах</b> .			
	ОТВЕТЫ	1) 0,002 мм	2) 0,0002 мм	3) 0,00002 мм
2	В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до $3,1 \cdot 10^{-4}$ см. Выразите эту величину в <b>миллиметрах</b> .			
	ОТВЕТЫ	1) 0,0031 мм	2) 0,000031 мм	3) 0,00000031 мм
3	В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до $4 \cdot 10^{-5}$ см. Выразите эту величину в <b>миллиметрах</b> .			
	ОТВЕТЫ	1) 0,00004 мм	2) 0,004 мм	3) 0,0004 мм

ПРОТОТИП 14_3					
1	В таблице представлены цены (в рублях) на некоторые товары в трёх <b>магазинах</b> :				
		Магазин	Хлеб ( за батон )	Колбаса ( за кг )	Ветчина ( за кг )
		«Покупай-ка»	26	370	400
		«Свой»	24	360	390
		«Мясной ряд»	25	385	410
2	Мария Ивановна хочет купить 2 батона хлеба, 1 кг колбасы и 0,5 кг ветчины. В каком магазине стоимость такой покупки будет <b>наименьшей</b> , если в «Мясном ряду» у Марии Ивановны скидка 10 % на любые <b>мясные</b> изделия, а в «Покупай-ке» скидка 3% на <b>весь</b> ассортимент?				
	ОТВЕТЫ	1) в «Покупай-ке»	2) в «Своем»	3) в «Мясном ряду»	4) Во всех магазинах стоимость покупки будет одинаковой.
	В таблице представлены цены (в рублях) на некоторые товары в трёх <b>магазинах</b> :				
		Магазин	Орехи (за кг)	Шоколад (за плитку)	Зефир (за кг)
		«Машенька»	600	45	144
	«Лидия»	585	65	116	
	«Камея»	660	53	225	
3	Лариса Кузьминична хочет купить 0,4 кг орехов, 5 плиток шоколада и 1,5 кг зефира. В каком магазине стоимость такой покупки будет <b>наименьшей</b> , если в «Камее» проходит акция — скидка 20% на <b>развесные</b> продукты, а в «Машеньке» скидка 10% на <b>весь</b> ассортимент?				
	ОТВЕТЫ	1) В «Машеньке»	2) В «Лидии»	3) В «Камее»	4) Во всех магазинах стоимость покупки будет одинаковой.

ПРОТОТИП 14 4						
1	В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачет выставляется при условии, что показан результат <b>не хуже</b> 10,5 с. Укажите <b>номера</b> дорожек, по которым бежали мальчики, <b>получившие</b> зачет.					
	Номер дорожки	I	II	III	IV	
	Время (в секундах)	10,6	9,7	10,1	11,4	
ОТВЕТЫ	1) только I	2) только II	3) I и IV	4) II и III		
2	В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачет выставляется при условии, что показан результат <b>не хуже</b> 10,8 с. Укажите <b>номера</b> дорожек, по которым бежали девочки, <b>не получившие</b> зачет.					
	Номер дорожки	I	II	III	IV	
	Время (в секундах)	10,7	10,9	9,8	11,4	
ОТВЕТЫ	1) только II	2) только III	3) II и IV	4) I и III		
3	В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачет выставляется при условии, что показан результат <b>не хуже</b> 10,8 с. Укажите <b>номера</b> дорожек, по которым бежали девочки, <b>получившие</b> зачет.					
	Номер дорожки	I	II	III	IV	
	Время (в секундах)	10,6	10,9	9,9	11,2	
ОТВЕТЫ	1) только II	2) I и III	3) только III	4) II и IV		

ПРОТОТИП 14 5								
1	В таблице приведены <b>нормативы</b> по прыжкам с места для учеников 11 класса. Какую оценку получит <b>девочка</b> , прыгнувшая на 167 см?							
		Мальчики			Девочки			
	Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»	
	Расстояние, см	230	220	200	185	170	155	
ОТВЕТЫ	1) «5»	2) «4»	3) «3»	4) «неуд»				
2	В таблице приведены нормативы по бегу на 30 метров для учащихся 9-х классов. Какую отметку получит <b>девочка</b> , пробежавшая эту дистанцию за 5,36 секунды?							
		Мальчики			Девочки			
	Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»	
	Время, секунды	4,6	4,9	5,3	5,0	5,5	5,9	
ОТВЕТЫ	1) «отлично»	2) «хорошо»	3) «удовлетворительно»	4) норматив не выполнен				
3	В таблице приведены нормативы по бегу на 30 метров для учащихся 9-х классов. Оцените результат <b>мальчика</b> , пробежавшего эту дистанцию за 5,35 секунды.							
		Мальчики			Девочки			
	Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»	
	Время, секунды	4,6	4,9	5,3	5,0	5,5	5,9	
ОТВЕТЫ	1) «отлично»	2) «хорошо»	3) «удовлетворительно»	4) норматив не выполнен				

ПРОТОТИП 14 6					
1	Для квартиры площадью 75 кв. м заказан <b>натяжной потолок белого</b> цвета. Стоимость работ по установке натяжных потолков приведена в таблице. Какова <b>стоимость</b> заказа, если действует сезонная скидка в <b>5%</b> ?				
	Цвет потолка	Цена (в руб.) за 1 кв. м (в зависимости от площади помещения)			
		до 10 кв. м	от 11 до 30 кв. м	от 31 до 60 кв. м	свыше 60 кв. м
	Белый	1200	1000	800	600
	Цветной	1350	1150	950	750
ОТВЕТЫ	1) 4 275 рублей	2) 45 000 рублей	3) 42 750 рублей	4) 44 995 рублей	
2	Для квартиры площадью 150 кв. м заказан <b>натяжной потолок белого</b> цвета. Стоимость работ по установке натяжных потолков приведена в таблице. Какова <b>стоимость</b> заказа, если действует сезонная скидка в <b>20%</b> ?				
	Цвет потолка	Цена (в руб.) за 1 кв. м (в зависимости от площади помещения)			
		до 10 кв. м	от 11 до 30 кв. м	от 31 до 60 кв. м	свыше 60 кв. м
	Белый	1500	1150	900	650
	Цветной	1650	1300	1050	800
ОТВЕТЫ	1) 7 800 рублей	2) 78 000 рублей	3) 97 480 рублей	4) 97 500 рублей	
3	Для спальни площадью 12 кв. м заказан <b>натяжной потолок голубого</b> цвета. Стоимость работ по установке натяжных потолков приведена в таблице. Какова <b>стоимость</b> заказа, если действует сезонная скидка в <b>10%</b> ?				
	Цвет потолка	Цена (в руб.) за 1 кв. м (в зависимости от площади помещения)			
		до 10 кв. м	от 11 до 30 кв. м	от 31 до 60 кв. м	свыше 60 кв. м
	Белый	1300	1000	800	700
	Цветной	1400	1100	900	800
ОТВЕТЫ	1) 11 880 рублей	2) 13 200 рублей	3) 8 640 рублей	4) 10 800 рублей	

ПРОТОТИП 14 7					
1	В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:				
	Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
	"Непобедимые"	3,4	4,9	2,9	5,8
	"Прорыв"	4,5	4,3	3,2	5,4
	"Чемпионы"	4,9	4,8	2,7	6,3
	"Тайфун"	3,7	4,5	2,4	5,1
За каждую эстафету команда получает количество баллов, <b>равное занятому в этой эстафете месту</b> , затем баллы по всем эстафетам <b>суммируются</b> . Какое итоговое место заняла команда "Чемпионы", если победителем считается команда, набравшая <b>наименьшее</b> количество очков?					
ОТВЕТЫ	1) 1	2) 2	3) 3	4) 4	
2	В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:				
	Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
	"Непобедимые"	4,1	4,2	3,3	5,3
	"Прорыв"	3,1	5,0	3,1	5,2
	"Чемпионы"	3,9	6,9	3,2	6,4
	"Тайфун"	4,8	4,4	2,5	6,6
За каждую эстафету команда получает количество баллов, <b>равное занятому в этой эстафете месту</b> , затем баллы по всем эстафетам <b>суммируются</b> . Какое итоговое место заняла команда "Прорыв", если победителем считается команда, набравшая <b>наименьшее</b> количество очков?					
ОТВЕТЫ	1) 1	2) 2	3) 3	4) 4	
3	В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:				
	Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
	"Непобедимые"	3,1	4,5	3,4	6,3
	"Прорыв"	4,5	5,2	2,0	5,8
	"Чемпионы"	4,6	5,0	4,0	6,6
	"Тайфун"	3,4	6,0	3,5	5,9
За каждую эстафету команда получает количество баллов, <b>равное занятому в этой эстафете месту</b> , затем баллы по всем эстафетам <b>суммируются</b> . Какое итоговое место заняла команда "Тайфун", если победителем считается команда, набравшая <b>наименьшее</b> количество очков?					
ОТВЕТЫ	1) 1	2) 2	3) 3	4) 4	

ПРОТОТИП 14 8					
1	В таблице приведены <b>расстояния</b> от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет <b>дальше</b> всех от Солнца?				
	Планета	Марс	Меркурий	Нептун	Сатурн
	Расстояние (в км)	$2,280 \cdot 10^8$	$5,790 \cdot 10^7$	$4,497 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$
ОТВЕТЫ	1) Марс	2) Меркурий	3) Нептун	4) Сатурн	
2	В таблице приведены <b>расстояния</b> от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет <b>дальше</b> всех от Солнца?				
	Планета	Уран	Сатурн	Юпитер	Марс
	Расстояние (в км)	$2,871 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$	$2,280 \cdot 10^8$
ОТВЕТЫ	1) Уран	2) Сатурн	3) Юпитер	4) Нептун	
3	В таблице приведены <b>расстояния</b> от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет <b>ближе</b> всех к Солнцу?				
	Планета	Венера	Марс	Сатурн	Юпитер
	Расстояние (в км)	$1,082 \cdot 10^8$	$2,280 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$
ОТВЕТЫ	1) Венера	2) Марс	3) Сатурн	4) Юпитер	
4	В таблице приведены <b>расстояния</b> от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет <b>ближе</b> всех к Солнцу?				
	Планета	Юпитер	Марс	Сатурн	Нептун
	Расстояние (в км)	$7,781 \cdot 10^8$	$2,280 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$	$4,497 \cdot 10^9$
ОТВЕТЫ	1) Юпитер	2) Марс	3) Сатурн	4) Нептун	
5	В таблице приведены <b>расстояния</b> от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет <b>ближе</b> всех к Солнцу?				
	Планета	Марс	Сатурн	Уран	Меркурий
	Расстояние (в км)	$2,280 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$5,790 \cdot 10^7$
ОТВЕТЫ	1) Марс	2) Сатурн	3) Уран	4) Юпитер	

ПРОТОТИП 14 9						
1	В таблице приведены размеры <b>штрафов</b> за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации, установленных на территории России с 1 сентября 2013 года. Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 90 км/ч на участке дороги с <b>максимальной разрешённой</b> скоростью 40 км/ч?					
	Превышение скорости, км/ч	21-40	41-60	61-80	81 и более	
	Размер штрафа, руб.	500	1000	2000	5000	
ОТВЕТЫ	1) 500 рублей	2) 1000 рублей	3) 2000 рублей	4) 5000 рублей		
2	В таблице приведены размеры <b>штрафов</b> за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации, установленных на территории России с 1 сентября 2013 года. Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 166 км/ч на участке дороги с <b>максимальной разрешённой</b> скоростью 70 км/ч?					
	Превышение скорости, км/ч	21-40	41-60	61-80	81 и более	
	Размер штрафа, руб.	500	1000	2000	5000	
ОТВЕТЫ	1) 500 рублей	2) 1000 рублей	3) 2000 рублей	4) 5000 рублей		
3	В таблице приведены размеры <b>штрафов</b> за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации, установленных на территории России с 1 сентября 2013 года. Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 152 км/ч на участке дороги с <b>максимальной разрешённой</b> скоростью 90 км/ч?					
	Превышение скорости, км/ч	21-40	41-60	61-80	81 и более	
	Размер штрафа, руб.	500	1000	2000	5000	
ОТВЕТЫ	1) 500 рублей	2) 1000 рублей	3) 2000 рублей	4) 5000 рублей		
4	В таблице приведены размеры <b>штрафов</b> за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации, установленных на территории России с 1 сентября 2013 года. Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 79 км/ч на участке дороги с <b>максимальной разрешённой</b> скоростью 40 км/ч?					
	Превышение скорости, км/ч	21-40	41-60	61-80	81 и более	
	Размер штрафа, руб.	500	1000	2000	5000	
ОТВЕТЫ	1) 500 рублей	2) 1000 рублей	3) 2000 рублей	4) 5000 рублей		

ПРОТОТИП 14 10											
1	В таблице представлены <b>налоговые ставки</b> на автомобили в Москве с 1 января 2013 года. Сколько рублей должен заплатить владелец автомобиля мощностью 219 л.с. в качестве налога за <b>один</b> год?										
	Мощность автомобиля (в л.с.)	не более 70	71-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	свыше 250	
	Налоговая ставка (в руб. за 1 л.с. в год)	0	12	25	35	45	50	65	75	150	
ОТВЕТЫ	1) 14 235 рублей	2) 75 рублей	3) 65 рублей	4) 16 425 рублей							
2	В таблице представлены <b>налоговые ставки</b> на автомобили в Москве с 1 января 2013 года. Сколько рублей должен заплатить владелец автомобиля мощностью 142 л.с. в качестве налога за <b>один</b> год?										
	Мощность автомобиля (в л.с.)	не более 70	71-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	свыше 250	
	Налоговая ставка (в руб. за 1 л.с. в год)	0	12	25	35	45	50	65	75	150	
ОТВЕТЫ	1) 6 390 рублей	2) 45 рублей	3) 35 рублей	4) 4 970 рублей							
3	В таблице представлены <b>налоговые ставки</b> на автомобили в Москве с 1 января 2013 года. Сколько рублей должен заплатить владелец автомобиля мощностью 165 л.с. в качестве налога за <b>один</b> год?										
	Мощность автомобиля (в л.с.)	не более 70	71-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	свыше 250	
	Налоговая ставка (в руб. за 1 л.с. в год)	0	12	25	35	45	50	65	75	150	
ОТВЕТЫ	1) 50 рублей	2) 7 425 рублей	3) 45 рублей	4) 8 250 рублей							

ПРОТОТИП 14_11				
1	<p><b>Куриные яйца</b> в зависимости от их массы подразделяют на <b>пять категорий</b>: высшая, отборная, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой <b>категории</b> относится яйцо, массой 63,5 г.</p>			
		Категория	Масса одного яйца, <b>не менее</b> , г	
		Высшая	75,0	
		Отборная	65,0	
		Первая	55,0	
		Вторая	45,0	
		Третья	35,0	
ОТВЕТЫ	1) Высшая	2) Отборная	3) Первая	4) Вторая
2	<p><b>Куриные яйца</b> в зависимости от их массы подразделяют на <b>пять категорий</b>: высшая, отборная, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой <b>категории</b> относится яйцо, массой 51,8 г.</p>			
		Категория	Масса одного яйца, <b>не менее</b> , г	
		Высшая	75,0	
		Отборная	65,0	
		Первая	55,0	
		Вторая	45,0	
		Третья	35,0	
ОТВЕТЫ	1) первая	2) вторая	3) третья	4) высшая
3	<p><b>Куриные яйца</b> в зависимости от их массы подразделяют на <b>пять категорий</b>: высшая, отборная, первая, вторая и третья. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой <b>категории</b> относится яйцо, массой 35,5 г.</p>			
		Категория	Масса одного яйца, <b>не менее</b> , г	
		Высшая	75,0	
		Отборная	65,0	
		Первая	55,0	
		Вторая	45,0	
		Третья	35,0	
ОТВЕТЫ	1) отборная	2) первая	3) вторая	4) третья

ПРОТОТИП 14_12									
1	<p>На <b>соревнованиях</b> по прыжкам в воду судьи выставили оценки от 0 до 10 четырём спортсменам. Результаты приведены в таблице:</p>								
		Спортсмен	I судья	II судья	III судья	IV судья	V судья	VI судья	VII судья
		Белов	8	7,3	5	7,6	7,6	6,8	8,4
		Митрохин	8,5	6,7	6,6	5,9	5	8	5,8
		Ивлев	5,6	5	7,1	8,1	5,8	7,7	5,9
		Антонов	5	7,3	6,6	7,8	6,1	7,8	8,1
<p>При подведении итогов, <b>две наибольшие и две наименьшие оценки отбрасываются</b>, а три оставшиеся <b>складываются и умножаются</b> на коэффициент сложности. Спортсмен, набравший <b>наибольшее</b> количество баллов, побеждает. Какой из спортсменов выиграл соревнование, если сложность прыжков была следующей: Белов — 9,8; Митрохин — 9,6; Ивлев — 6,3; Антонов — 8,4.</p>									
ОТВЕТЫ	1) Белов	2) Митрохин	3) Ивлев	4) Антонов					
2	<p>На <b>соревнованиях</b> по прыжкам в воду судьи выставили оценки от 0 до 10 четырём спортсменам. Результаты приведены в таблице:</p>								
		Спортсмен	I судья	II судья	III судья	IV судья	V судья	VI судья	VII судья
		Белов	7,0	5,8	6,9	5,3	5,9	8,0	7,4
		Митрохин	8,1	6,9	6,8	7,5	7,0	6,9	6,0
		Ивлев	5,1	5,9	5,8	7,5	5,4	7,7	5,4
		Антонов	7,1	5,1	5,0	6,6	6,8	6,6	5,1
<p>При подведении итогов, <b>две наибольшие и две наименьшие оценки отбрасываются</b>, а три оставшиеся <b>складываются и умножаются</b> на коэффициент сложности. Спортсмен, набравший <b>наибольшее</b> количество баллов, побеждает. Какой из спортсменов выиграл соревнование, если сложность прыжков была следующей: Белов — 6,9; Митрохин — 6,4; Ивлев — 7,1; Антонов — 7,6.</p>									
ОТВЕТЫ	1) Белов	2) Митрохин	3) Ивлев	4) Антонов					

ПРОТОТИП 14_13				
1	<p><b>Масса Луны</b> равна <math>7,35 \cdot 10^{22}</math> кг. Выразите массу Луны в <b>млн тонн</b>.</p>			
	ОТВЕТЫ	1) $7,35 \cdot 10^{10}$ млн т	2) $7,35 \cdot 10^{13}$ млн т	3) $7,35 \cdot 10^{16}$ млн т
2	<p><b>Расстояние</b> от Земли до Солнца равно 147,1 <b>млн км</b>. Выразите это расстояние в <b>километрах</b>. Укажите верный ответ.</p>			
	ОТВЕТЫ	1) $1,471 \cdot 10^9$ км	2) $1,471 \cdot 10^6$ км	3) $1,471 \cdot 10^7$ км
3	<p><b>Расстояние</b> от Нептуна до Солнца равно 4503,4 <b>млн км</b>. В каком случае записана эта же величина?</p>			
	ОТВЕТЫ	1) $4,5034 \cdot 10^6$ км	2) $4,5034 \cdot 10^7$ км	3) $4,5034 \cdot 10^9$ км

**ПРОТОТИП 14 14**

В таблице даны результаты олимпиад по географии и биологии в 8 «А» классе. Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по **одному предмету набрано не меньше 65 баллов. Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 65 баллов по географии, получают похвальные грамоты?**

1

Номер ученика	Балл по географии	Балл по биологии
5005	69	36
5006	88	48
5011	53	34
5015	98	55
5018	<b>44</b>	100
5020	74	37
5025	66	83
5027	76	82
5029	79	98
5032	76	39
5041	69	72
5042	45	54
5043	<b>45</b>	72
5048	55	48
5054	84	68

ОТВЕТЫ 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

В таблице даны результаты олимпиад по истории и обществознанию в 10 «А» классе. Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 130 или **хотя бы по одному предмету набрано не меньше 70 баллов. Сколько человек из 10 «А», набравших меньше 60 баллов по истории, получают похвальные грамоты?**

2

Номер ученика	Балл по истории	Балл по обществознанию
5005	<b>45</b>	76
5006	34	23
5011	67	56
5015	78	67
5018	<b>59</b>	79
5020	46	32
5025	<b>54</b>	76
5027	95	88
5029	<b>46</b>	72
5032	83	45
5041	48	66
5042	28	42
5043	63	67
5048	92	83
5054	38	64

ОТВЕТЫ 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

В таблице даны результаты олимпиад по математике и обществознанию в 8 «А» классе. Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или **хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 80 баллов по математике, получают похвальные грамоты?**

3

Номер ученика	Балл по математике	Балл по обществознанию
5005	76	38
5006	58	54
5011	93	97
5015	96	60
5018	<b>63</b>	90
5020	<b>73</b>	78
5025	73	35
5027	90	53
5029	59	63
5032	85	37
5041	52	43
5042	36	55
5043	91	71
5048	85	33
5054	<b>32</b>	81

ОТВЕТЫ 1) 2 2) 4 3) 5 4) 3

