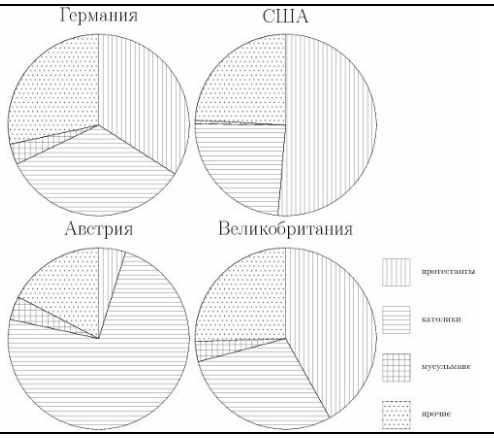
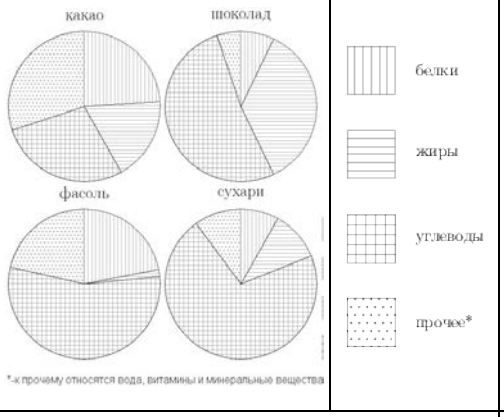
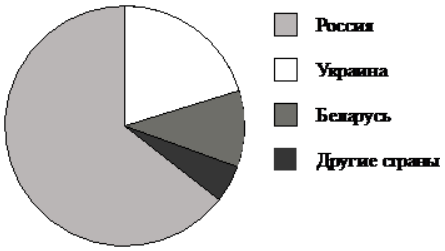
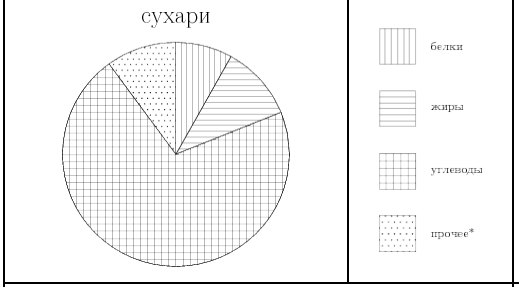
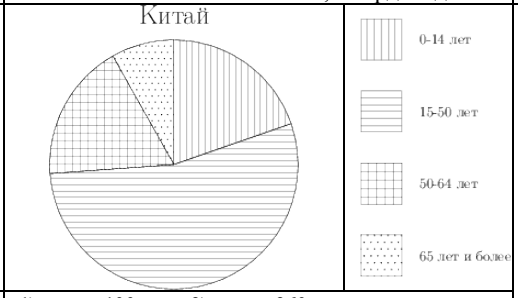
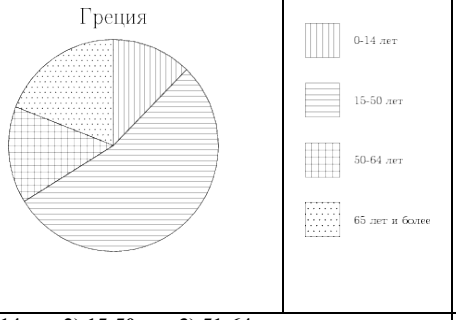
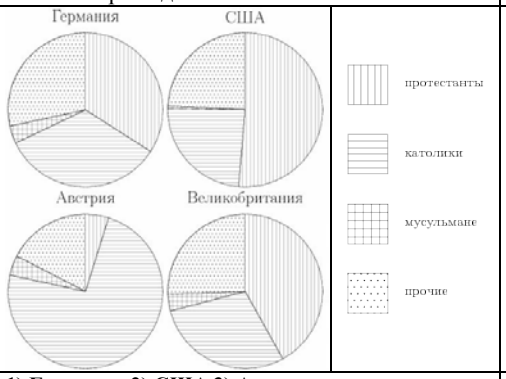
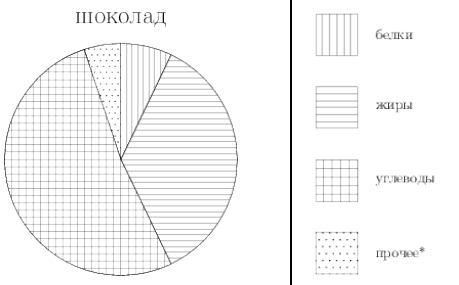
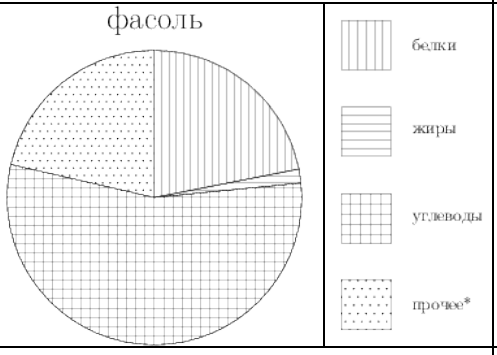
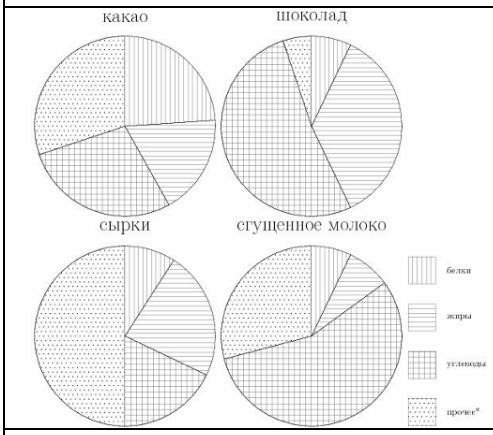
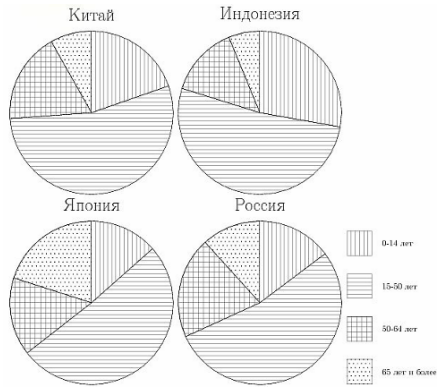
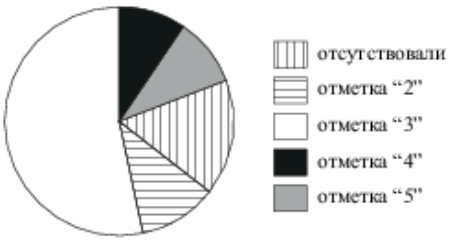
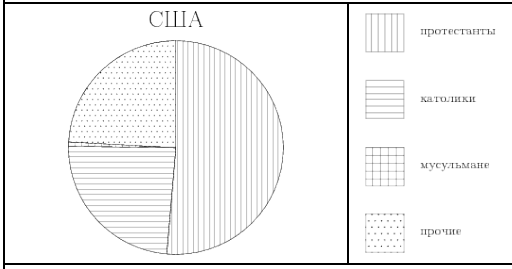
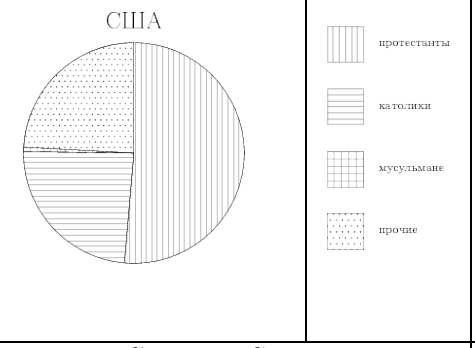
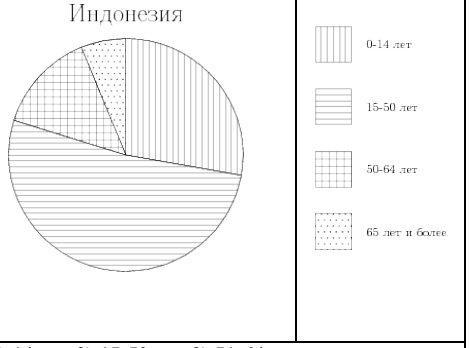
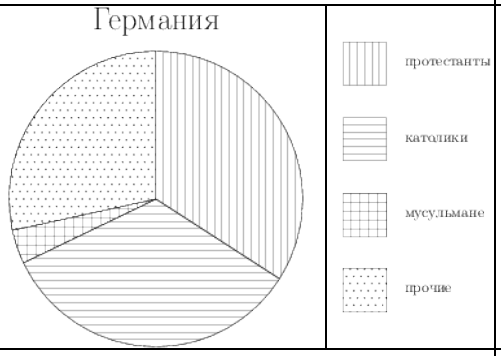
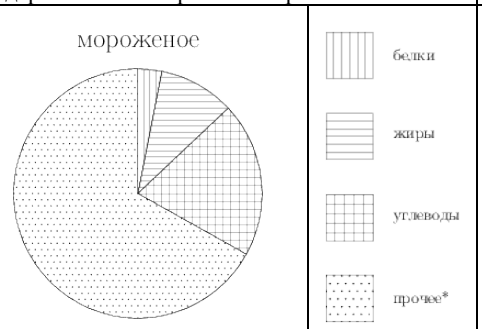
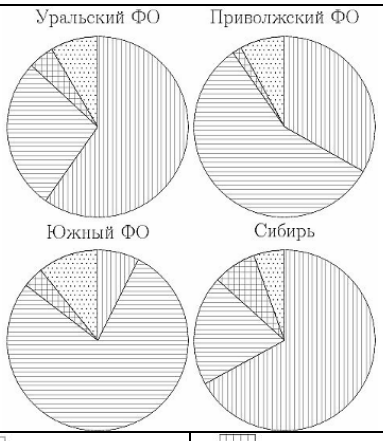
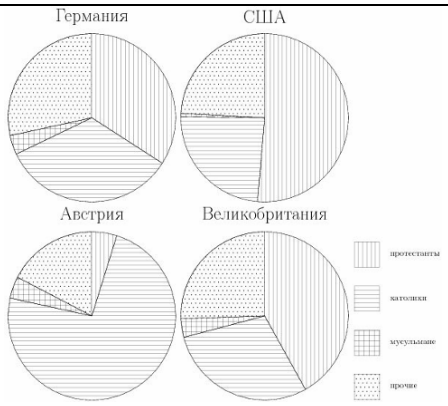
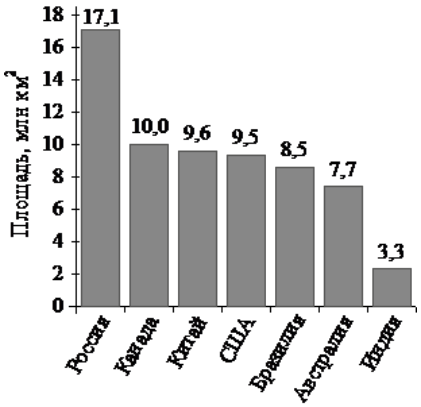
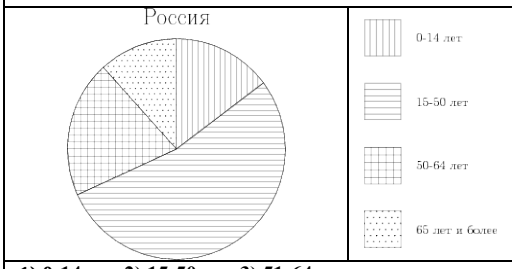
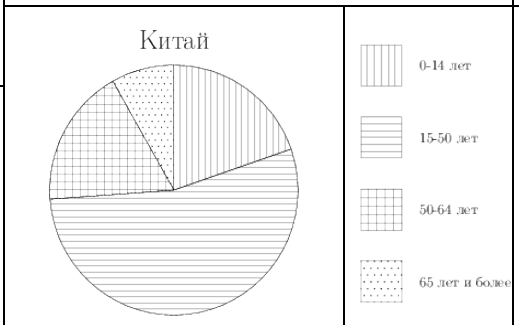
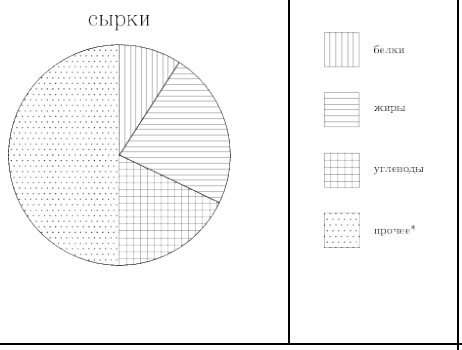
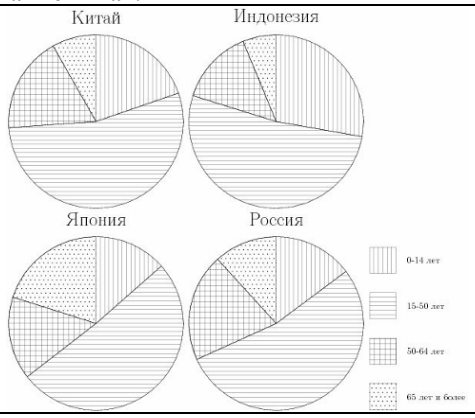
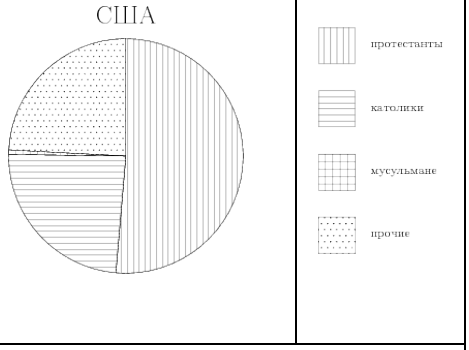
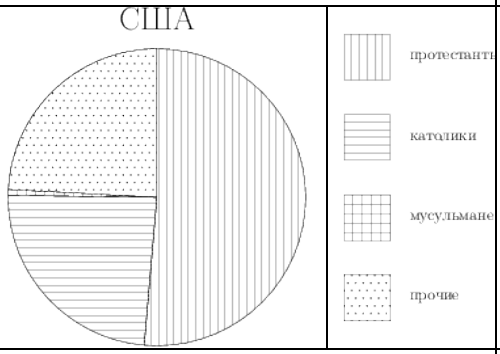
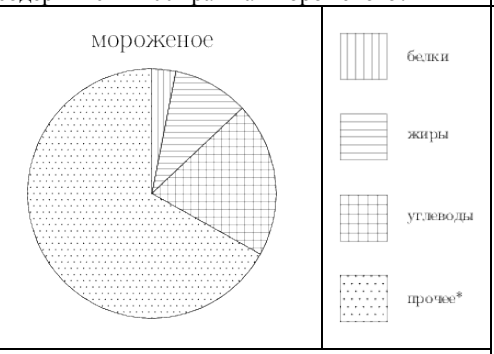
ОГЭ 2017	Карточка № 18/1	Задание 18
1) На диаграмме показаны религиозные составы населения Германии, США, Австрии и Великобритании. Определите по диаграмме, в какой стране доля протестантов **превышает** 50%.	2) На **диаграмме** показано содержание питательных веществ в какао, молочном шоколаде, фасоли и сливочных сухарях. Определите по диаграмме, в каком продукте содержание углеводов **наибольшее.**	3) На диаграмме представлено распределение количества пользователей некоторой социальной сети по странам мира. Всего в этой социальной сети 9 млн пользователей. Какие из следующих утверждений **неверны**? В ответе запишите номера выбранных утверждений.
		
1) Германия 2) США 3) Австрия 4) Великобритания	**1) какао 2) шоколад 3) фасоль 4) сухари**	**1) Пользователей из России больше, чем пользователей из Украины.** **2) Больше трети пользователей сети — из Украины.** **3) Пользователей из Беларуси больше, чем пользователей из Украины.** **4) Пользователей из России больше 4 миллионов.**
4) На диаграмме показано содержание питательных веществ в сливочных сухарях. Определите по диаграмме, содержание каких веществ **преобладает.**	5) На диаграмме показан возрастной состав населения Китая. Сколько **примерно** людей младше 14 лет проживает в Китае, если население Китая составляет 1,3 млрд людей?	6) Средний рост девочек класса, где учится Таня, равен 164 см. Рост Тани 162 см. Какое из следующих утверждений **верно**?
		**1) В классе обязательно есть девочка ростом 164 см.** **2) В классе обязательно есть девочка ростом менее 162 см.** **3) В классе обязательно есть девочка ростом более 164 см.** **4) В классе обязательно есть хотя бы 2 девочки ростом более 164 см.**
1) жиры 2) белки 3) углеводы 4) прочее	**1) около 100 млн 2) около 260 млн 3) около 325 млн 4) около 150 млн**	

ОГЭ 2017	**Карточка № 18/2**	**Задание 18**
1) На диаграмме показан возрастной состав населения Греции. Определите по диаграмме, население какого возраста **преобладает**.	2) На диаграмме показаны религиозные составы населения Германии, США, Австрии и Великобритании. Определите по диаграмме, в какой стране доля **католиков наибольшая**.	3) На диаграмме показано содержание питательных веществ в молочном шоколаде. Определите по диаграмме, содержание каких веществ **превосходит** 50%.
		
1) 0-14 лет 2) 15-50 лет 3) 51-64 лет 4) 65 лет и старше	**1) Германия 2) США 3) Австрия 4) Великобритания**	**1) жиры 2) белки 3) углеводы 4) прочее**
4) На диаграмме показано содержание питательных веществ в фасоли. Определите по диаграмме, **в каких пределах** находится содержание **белков.**	5) На диаграмме показано распределение земель Приволжского Федерального округа по категориям. Сколько **примерно** квадратных километров занимают земли **лесного** фонда, если площадь Приволжского округа составляет 1 038 000 км^2.	6) В среднем у каждой ученицы класса, где учится Настя, есть по 4 юбки. У Насти 3 юбки. Какое из следующих утверждений **верно**?
		**1) Обязательно есть девочка, у которой 2 юбки.** **2) Обязательно есть девочка, у которой 6 юбок.** **3) Обязательно есть девочка, кроме Насти, у которой юбок меньше 4.** **4) Обязательно есть девочка, у которой юбок больше 4.**
1) 5-15% 2) 15-25% 3) 25-35% 4) 35-45%	**1) около 400 тыс 2) около 250 тыс 3) около 340 тыс 4) около 378 тыс**	

ОГЭ 2017	Карточка № 18/3	Задание 18
1) На диаграмме показано содержание питательных веществ в какао, молочном шоколаде, творожных сырках и сгущенном молоке. Определите по диаграмме, в каком продукте содержание жиров **превышает** 30%.	2) На **диаграммах** показаны возрастные составы населения Китая, Индонезии, Японии и России. Определите по диаграмме, в какой из стран доля населения 0-14 лет **наибольшая.**	3) Завуч подвёл итоги контрольной работы по математике в 9-х классах. Результаты представлены на диаграмме. Какое из утверждений относительно результатов контрольной работы **верно**, если всего в школе 120 девятиклассников?
		
1) какао 2) шоколад 3) сырки 4) сгущенное молоко	**1) Китай 2) Индонезия 3) Япония 4) Россия**	**1) Более половины девятиклассников получили отметку "3". 2) Около половины девятиклассников отсутствовали на контрольной работе. 3) Отметку "4" или "5" получила примерно треть девятиклассников. 4) Отметку "3", "4" или "5" получили более 100 учащихся.**
4) На диаграмме показан религиозный состав населения США. Определите по диаграмме, какая из религиозных групп **преобладает**.	5) На диаграмме показано распределение земель Приволжского Федерального округа по категориям. Сколько **примерно** квадратных километров занимают земли **лесного** фонда, если площадь Приволжского округа составляет 1 038 000 км^2.	6) В среднем у каждой ученицы класса, где учится Настя, есть по 4 юбки. У Насти 3 юбки. Какое из следующих утверждений **верно**?
		**1) Обязательно есть девочка, у которой 2 юбки. 2) Обязательно есть девочка, у которой 6 юбок. 3) Обязательно есть девочка, кроме Насти, у которой юбок меньше 4. 4) Обязательно есть девочка, у которой юбок больше 4.**
1) протестанты 2) католики 3) мусульмане 4) прочие	**1) около 400 тыс 2) около 250 тыс 3) около 340 тыс 4) около 378 тыс**	

ОГЭ 2017	**Карточка № 18/4**	**Задание 18**
1) На диаграмме показан религиозный состав населения США. Определите по диаграмме, какая из религиозных групп является самой **малочисленной**.	2) На диаграмме показано содержание питательных веществ в сливочных сухарях, твороге, сливочном мороженом и сгущенном молоке. Определите по диаграмме, в каком продукте содержание **белков наименьшее.**	3) На диаграмме показан возрастной состав населения Индонезии. Определите по диаграмме, население какого возраста составляет **более** 50% от всего.
		
1) протестанты 2) католики 3) мусульмане 4) прочие	**1) сухари 2) творог 3) мороженое 4) сгущенное молоко**	**1) 0-14 лет 2) 15-50 лет 3) 51-64 лет 4) 65 лет и старше**
4) На диаграмме показан религиозный состав населения Германии. Определите по диаграмме, **в каких пределах** находится доля **католиков.**	5) На диаграмме показано содержание питательных веществ в сливочном мороженом. Сколько **примерно** веществ, **отличных** от белков, жиров и углеводов, содержится в 400 граммах мороженого?	6) В среднем каждый ученик класса, в котором учится Сережа, тратит на дорогу до школы 30 минут. Сережа тратит на дорогу 25 минут. Какое из следующих утверждений **верно**?
		**1) Обязательно найдется ученик класса, который тратит на дорогу более получаса.** **2) Обязательно найдется ученик класса, который тратит на дорогу 40 минут.** **3) В классе каждый ученик, кроме Сережи, тратит на дорогу 30 минут.** **4) Обязательно найдется ученик, который тратит на дорогу тратит ровно полчаса.**
1) 0-10% 2) 10-15% 3) 15-25% 4) 25-45%	**1) около 40 г 2) около 250 г 3) около 10 г 4) около 20 г**	

ОГЭ 2017	Карточка № 18/5	Задание 18
1) На диаграмме показано распределение земель Уральского, Приволжского, Южного Федеральных округов и Сибири по категориям. Определите по диаграмме, в каком округе доля земель **сельскохозяйственного назначения превышает** 70%.	2) На диаграмме показаны религиозные составы населения Германии, США, Австрии и Великобритании. Определите по диаграмме, в какой стране доля мусульман **наименьшая.**	3) На диаграмме представлены семь крупнейших по площади территории (в млн км^2) стран мира. Какие из следующих утверждений **неверны**? В ответе запишите **номера** выбранных утверждений.
		
 **1) Уральский ФО 2) Приволжский ФО 3) Южный ФО 4) Сибирь**	**1) Германия 2) США 3) Австрия 4) Великобритания**	**1) Канада — крупнейшая по площади территории страна мира.** **2) Площадь территории Индии составляет 3,3 млн км^2.** **3) Площадь Китая больше площади Австралии.** **4) Площадь Канады больше площади США на 1,5 млн км^2.**
4) На диаграмме показан возрастной состав населения России. Определите по диаграмме, какая из возрастных категорий самая **малочисленная.**  **1) 0-14 лет 2) 15-50 лет 3) 51-64 лет 4) 65 лет и старше**	5) На диаграмме показан возрастной состав населения Китая. Сколько **примерно** людей младше 14 лет проживает в Китае, если население Китая составляет 1,3 млрд людей?  **1) около 100 млн 2) около 260 млн 3) около 325 млн 4) около 150 млн**	6) В среднем каждый ученик класса, в котором учится Сережа, тратит на дорогу до школы 30 минут. Сережа тратит на дорогу 25 минут. Какое из следующих утверждений **верно**? **1) Обязательно найдется ученик класса, который тратит на дорогу более получаса.** **2) Обязательно найдется ученик класса, который тратит на дорогу 40 минут.** **3) В классе каждый ученик, кроме Сережи, тратит на дорогу 30 минут.** **4) Обязательно найдется ученик, который тратит на дорогу тратит ровно полчаса.**

ОГЭ 2017	**Карточка № 18/6**	**Задание 18**
1) На диаграмме показано содержание питательных веществ в творожных сырках. Определите по диаграмме, содержание каких веществ **наименьшее**.	2) На диаграммах показаны возрастные составы населения Китая, Индонезии, Японии и России. Определите по диаграмме, в какой из стран доля населения 15-50 лет **наименьшая.**	3) На диаграмме показан религиозный состав населения США. Определите по диаграмме, какая категория жителей составляет **более** 50% всего населения.
		
1) жиры 2) белки 3) углеводы 4) прочее	**1) Китай 2) Индонезия 3) Япония 4) Россия**	**1) протестанты 2) католики 3) мусульмане 4) прочие**
4) На диаграмме показан религиозный состав населения США. Определите по диаграмме, **в каких пределах** находится доля **протестантов**.	5) На диаграмме показано содержание питательных веществ в сливочном мороженом. Сколько **примерно** веществ, **отличных** от белков, жиров и углеводов, содержится в 400 граммах мороженого?	6) Средний рост девочек класса, где учится Таня, равен 164 см. Рост Тани 162 см. Какое из следующих утверждений **верно**?
		**1) В классе обязательно есть девочка ростом 164 см.** **2) В классе обязательно есть девочка ростом менее 162 см.** **3) В классе обязательно есть девочка ростом более 164 см.** **4) В классе обязательно есть хотя бы 2 девочки ростом более 164 см.**
1) 5-15% 2) 45-55% 3) 15-25% 4) 25-35%	**1) около 40 г 2) около 250 г 3) около 10 г 4) около 20 г**	

ОТВЕТЫ 18										
Задания / Карточка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К - 1	**2**	**4**	**23**	**3**	**2**	**3**				
К - 2	**2**	**3**	**3**	**2**	**3**	**4**				
К - 3	**2**	**2**	**1**	**1**	**3**	**4**				
К - 4	**3**	**3**	**2**	**4**	**2**	**1**				
К - 5	**3**	**2**	**14**	**4**	**2**	**1**				
К - 6	**2**	**3**	**1**	**2**	**2**	**3**				