

**Республиканская контрольная работа  
по ГЕОГРАФИИ  
X класс (2017/2018 учебный год)**

**ВАРИАНТ 4**

1. Какое государство является западным соседом Беларуси? Запишите букву, под которой приведен правильный ответ:

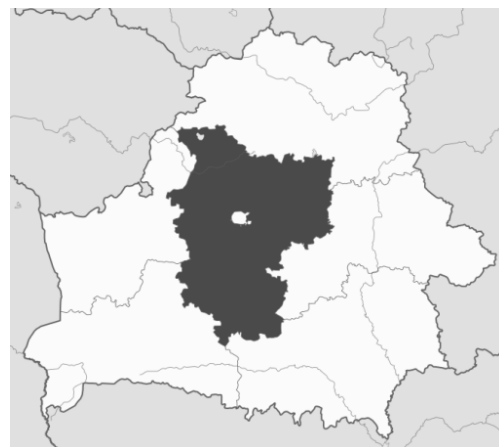
- а) Литва;                      б) Польша;                      в) Украина;                      г) Россия

2. Какой ученый внес наибольший вклад в климатические исследования Беларуси? Под его руководством в 1927 году был издан «Климатический атлас Беларуси». Запишите букву, под которой приведен правильный ответ:

- а) А.И. Кайгородов;    б) А.А. Смолич;    в) А.Г. Медведев;    г) А.Г. Киркор

3. Закончите предложение «Часть природных ресурсов, которая включает солнечную энергию, тепло, влажность, необходимые для выращивания сельскохозяйственных культур, называется ...».

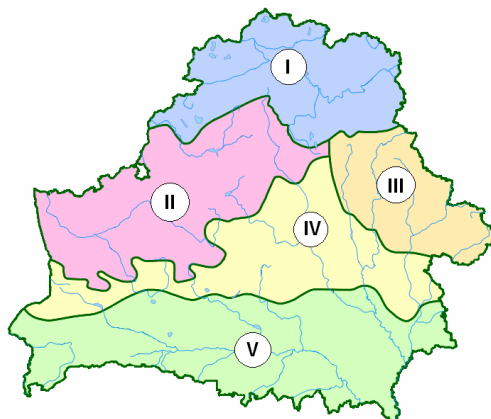
4. Запишите названия области Беларуси, выделенной на карте цветом (рисунк 1), и трех городов, расположенных на ее территории (за исключением областного центра).



**Рис. 1**

5. Запишите названия физико-географической провинции Беларуси, обозначенной на карте цифрой V (рисунк 2), и двух природоохранных объектов, расположенных в пределах этой провинции.

**Физико-географическое  
районирование**



**Рис. 2**

6. Гидрографическая сеть Беларуси включает 20 800 рек и ручьев.

Запишите названия двух рек, относящихся к речному бассейну Западной Двины, и цифру, которой на карте обозначен этот речной бассейн (рисунк 3).

Какой тип питания преобладает у рек этого бассейна?

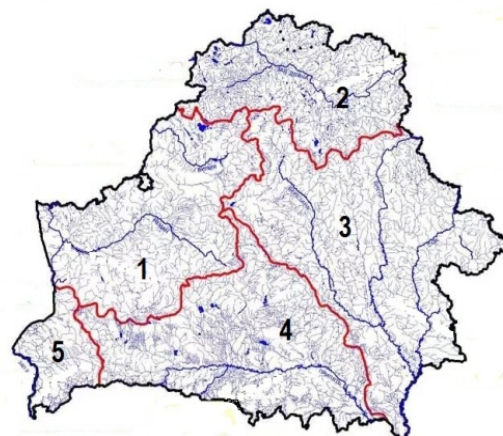


Рис. 3

7. Заполните схему (рисунк 4). Для этого:

1) определите тектоническую структуру Беларуси по ее описанию: «Самая древняя отрицательная тектоническая структура, расположенная на северо-востоке Беларуси, в пределах которой кристаллический фундамент залегает на глубине от 800 до 1800 м»;

2) приведите по одному примеру формы рельефа, полезных ископаемых и их месторождений, находящихся в пределах этой тектонической структуры.

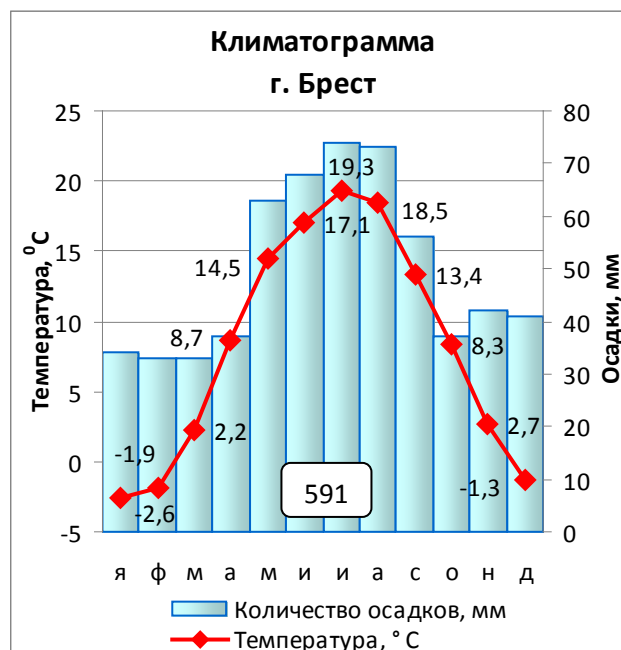
Сделайте вывод о взаимосвязи структурных элементов схемы.



Рис. 4

8. Заполните таблицу, используя данные Справочника по климату Беларуси, представленные на климатограмме метеостанции Бреста (рисунк 5).

Определите начало фенологической осени в Бресте. Поясните свой ответ.

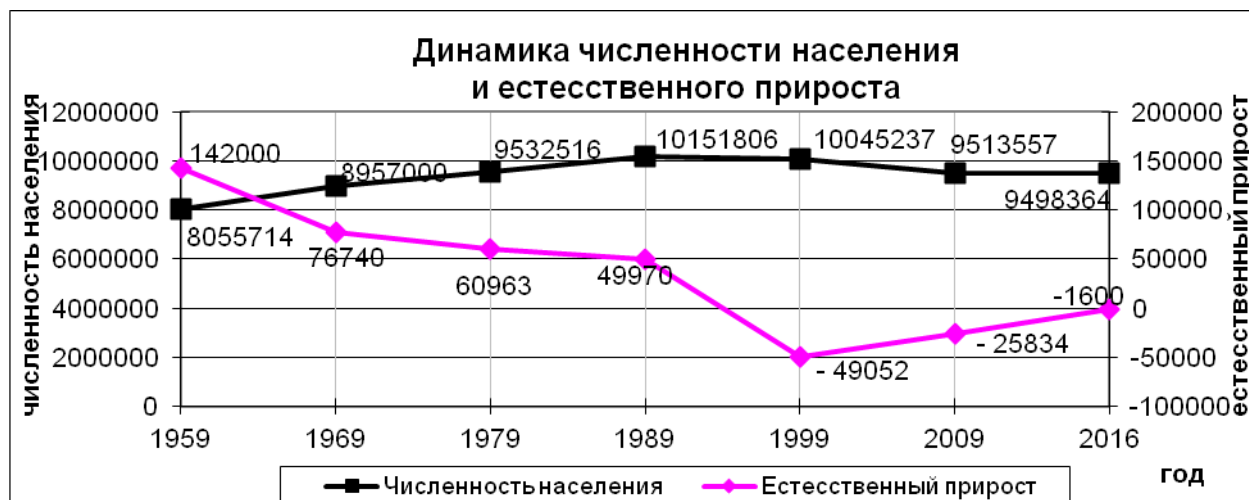


**Рис. 5**

Самая низкая температура		Самая высокая температура		Годовая амплитуда $t^{\circ}\text{C}$	Режим выпадения осадков (сезон года)		Годовое количество осадков, мм
месяц	$t^{\circ}\text{C}$	месяц	$t^{\circ}\text{C}$		максимум	минимум	

9. В нашей стране перепись населения проводится раз в 10 лет. По информации Национального статистического комитета следующая перепись населения в Республике Беларусь пройдет 4 – 30 октября 2019 года.

Проанализируйте динамику численности населения Беларуси за период с 1959 по 2016 год (рисунок 6). Запишите периоды максимальных роста и снижения численности населения, объясните причины этих изменений.



**Рис. 6**

10. Перепись населения необходима для построения демографических, социально-экономических прогнозов развития, принятия управленческих решений.

Составьте прогноз возможного изменения численности населения (*рисунок 6*) с учетом демографических и экономических тенденций в Беларуси. Запишите не менее четырех аргументов, подтверждающих ваш прогноз.