Приложение №4

2 вариант

1.Около 2,8% всех земель (площадь Бурятии з51, 3тыс.км2 ), ранее пригодных для сельского хозяйства повреждены ветровой или водной эрозией почв из-за бесхозяйственного использования земли в республике. Найдите площадь поврежденных земель в республике. На какие числа делится это число.

2.Из 30млн.га леса Бурятии 10% составляет водоохранная зона озера Байкал – леса Прибайкалья. Найдите площадь охраняемой зоны лесов. Делится ли это число на 9?

3. Из-за бесхозяйственного использования земли в республике 1,75% всей пашни (34076 км2 ) заброшено, заросло кустарником и мелколесьем. Найдите площадь заброшенной земли. Сколько земли приходится на одного жителя Бурятии, если её население примерно 900тыс. человек?

1 вариант

1.В озере Байкал живет 1550 видов животных, 60% их – эндемики, т.е. родились и развиваются только в Байкале, не встречаются нигде более. Найдите сколько видов животных в Байкале – эндемики. Каким числам оно кратно?

2.Их 400 озер Бурятии 4,75% взято под охрану (озеро Котокель, Щучье, Фролиха и др.). Найдите число озер, охраняемых государством. Делится ли это число на 3?

3.Каждая срубленная сосна в бассейне озера Байкал расходуется на 35%, остальное гниет или сжигается. За весь период эксплуатации лесов пройдено руьками 2500тыс.га лесосек, на которых заготавливалось 3млн.м3 леса. Сколько древесины сгнило или сгорело? Сколько лет понадобится для восстановления леса, если сосна растет 60 лет?