

## Ответы

### 7 класс.

1. Утки летели на юг – **16**. Вместе с ними путешествовала и лягушка. Падая, она по инерции продолжала двигаться именно в этом направлении. Следовательно, пруд находится к югу от деревни – **16**.
2. 1) Расстояние в градусах –  $9^{\circ}30'$  - **16**;  
2) Расстояние в километрах  $111,3 \text{ км} \times 9^{\circ}30' = 1057,3 \text{ км}$  – **16**.
3. 1) Дождь всегда выпадает из облака – **16**.  
2) Облако, возможно, было таким маленьким, что успело исчезнуть (испариться), или было быстро унесено ветром – **16**.
4. По Птолемею:  
1) Земля неподвижна и шарообразна – **16**;  
2) Вокруг Земли движутся – Луна, Меркурий, Венера, Солнце, Марс, Юпитер, Сатурн – **16**.  
3) Далее за орбитой Юпитера «сфера неподвижных звезд» - **16**.  
По Копернику:  
1) Центр мира Солнце – **16**;  
2) вокруг Солнца движутся все планеты – **16**;  
3) планеты вращаются вокруг своих осей – **16**.
5. 1) Воздух станет насыщенным при температуре  $10^{\circ}$  - **16**;  
2) Температура должна понизиться на  $20^{\circ}$  - **16**;  
3)  $20:6=3,33 \text{ км}$  – **16**.
6. 1) «Край земли» - Антарктида – **16**, расположена на крайнем юге планеты – **16**;  
2) Стоковые ветры достигают ураганной силы, развивают скорость до  $200 \text{ км/час}$  – **16**;  
3) «Материк за облаками» - средняя мощность ледяного покрова материка  $2040 \text{ м}$ , поэтому средняя высота Антарктиды значительно превышает высоту остальных материков – **16**;  
4) «Королева холода» - средние температуры зимних месяцев  $-40^{\circ}$  -  $-60^{\circ}\text{C}$ , летних  $-25^{\circ}$  -  $-35^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум  $-89,2^{\circ}\text{C}$  – **16**;  
5) «Страна жестокого солнца» - это область высокого давления. Много солнечных дней. В полярный день солнце не заходит за горизонт. Некоторые районы получают больше солнечной энергии, чем жаркая Африка – **16**.
7. 1) северный – Ташкент – **16**;  
2) южный – Вашингтон – **16**.
8. 1) Между островами Гренландия и Исландия – **16**;  
2) Соединяет Гренландское море с Атлантическим океаном – **16**;  
3) Иногда Датским называют проливы между полуостровами Скандинавским и Ютландией – **16**.