

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 1–2 КЛАССОВ

1. Смена времён года на Земле происходит из-за наклона её оси, а также из-за...

А движения Земли вокруг оси.

Б движения Земли вокруг Солнца.

В изменения активности Солнца.

Г движения Луны вокруг Земли.

2. Какие из перечисленных космических объектов имеют шарообразную форму?

1. Пояс астероидов. 2. Планета Марс. 3. Солнце. 4. Орбитальная космическая станция. 5. Комета Галлея.

А 2 и 3.

Б 1, 3 и 5.

В 2, 3 и 4.

Г 2, 3, 4 и 5.

3. Чтобы запомнить 12 зодиакальных созвездий, Агата придумала такую фразу:

«Он Требовал
Больше РАботать ЛЕтом Детей.
ВЕчером Солнце Садилось,
Крохи Веселились,
Развлекались».

Например, слово «Он» означает созвездие Овна, а слово «РАботать» – РАка.

Какие созвездия зашифрованы словами «Детей» и «ВЕчером»?

А Девы и Водолея.

Б Дельфина и Весов.

В Девы и Весов.

Г Дракона и Волка.

4. Какой из показанных приборов юный астроном Витя может использовать для ночных наблюдений за звёздами и планетами?



5. Укажите один или несколько небесных объектов, которые повёрнуты к Земле всегда одной стороной и у которых через земные телескопы можно рассмотреть детали только этой стороны.

1. Солнце. 2. Луна. 3. Планета Венера. 4. Полярная звезда.

А Только 2. **Б** 2 и 4.

В 1, 2 и 4. **Г** 2, 3 и 4.

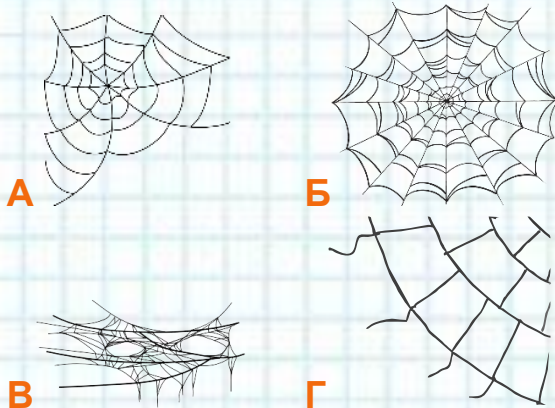
6. Какой или какие из показанных сосудов можно наполнить сахарным песком до самых верхних кромок?



А Только 1. **Б** 1 и 3.

В 1, 2 и 3. **Г** 1, 2, 3 и 4.

7. На какой картинке художник нарисовал паутину НЕПРАВИЛЬНО?

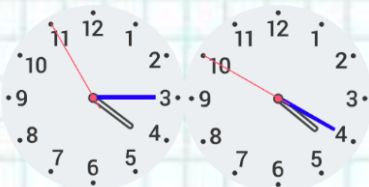


8. В каком ответе перечислены номера всех приборов, называемых измерительными?



- А 1, 2 и 3. Б 2, 3 и 4.
В 1, 2, 3 и 5. Г 1, 2, 3, 4 и 5.

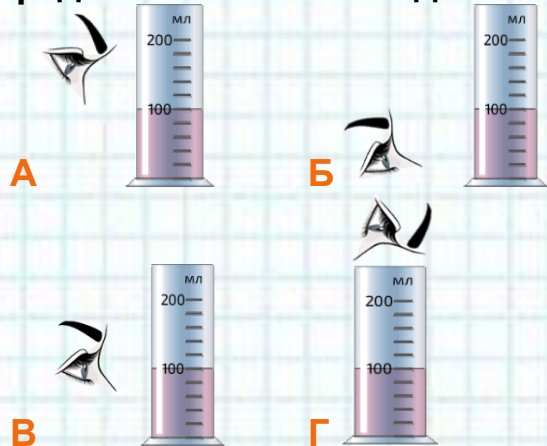
9. Часы сфотографированы днём дважды через некоторый промежуток времени.



Сколько на них времени прошло и какая из стрелок движется быстрее других?

- А 5 секунд, синяя.
Б 55 секунд, красная.
В 295 секунд, красная.
Г 55 минут, чёрная.

10. На какой картинке человек правильно смотрит на шкалу измерительного цилиндра при определении объёма жидкости?



11. Что можно использовать для определения размера обуви?



12. Какой предмет хорошо держится на воде, а его аналог моряки прошлого использовали для передачи сообщений о бедствии?



13. Что нужно добавить в воду, чтобы приготовить раствор для выдувания мыльных пузырей?



А



Б



В



Г

14. На какой картинке показаны предметы, которые не «боятся» воды?



А



Б



В



Г

15. Перед едой необходимо вымыть руки. Укажите, что нужно использовать вместе с водой.



А



Б



В



Г

16. Что изучают с помощью предмета, закреплённого на ноге птицы?



- А** Перелёты птиц.
- Б** Птичьи ноги.
- В** Птичьи гнёзда.
- Г** Питание птиц.

17. Что прежде всего нужно сделать, чтобы «помочь» показанному на фотографии растению?



- А** Полить водой.
- Б** Поставить на солнце.
- В** Удалить часть листьев.
- Г** Обеспечить приток свежего воздуха.

18. Если на креветок, обитающих в пещерных водоёмах, направить солнечный свет, они тут же попытаются покинуть освещённую зону. Это связано с тем, что...

- А** креветкам становится очень жарко.
- Б** креветки на свету не могут дышать.
- В** у креветок нет глаз.
- Г** свет для них означает выход из укрытия.

19. Расположите перечисленных животных в порядке уменьшения количества ног.

1. Рак. 2. Паук. 3. Муха.
- А** 1, 2, 3.
 - Б** 1, 3, 2.
 - В** 2, 1, 3.
 - Г** 3, 2, 1.

20. Цвет шерсти гималайских кроликов зависит от температуры, при которой она росла. При относительно высокой температуре тела кролика формируется белая шерсть, а при пониженной – тёмная. Поэтому тёмную шерсть у кроликов можно наблюдать на...

А носу, кончиках лап, ушах и хвосте.

Б носу, лапках и животе.

В ушах, хвосте, боках и спине.

Г животу, шее, носу и хвосте.

21. Учёные-фенологи, наблюдающие за изменениями в природе, утверждают, что весной появляются так называемые «зебры». С каким событием они это связывают?

А Со сменой животными светлого зимнего окраса на тёмный летний.

Б С проявлением на коре берёз чёрных полос.

В С появлением проталин.

Г С прилётом с зимовки стай птиц.

22. Если флюгер указывает на север, то дует ветер...



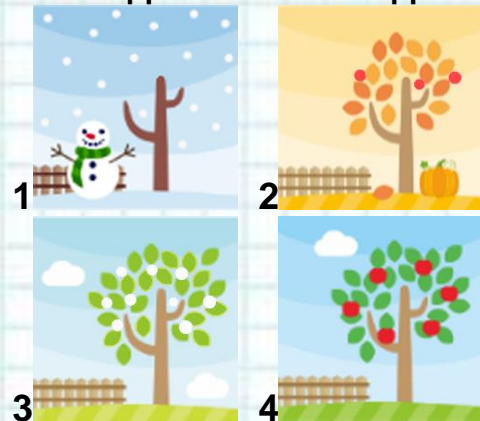
А восточный.

Б западный.

В северный.

Г южный.

23. Саша нарисовал, как меняется сад в течение года.



В каком порядке должны располагаться его картинки, показывающие изменение природы с **ОСЕНИ** до **ВЕСНЫ**?

А 3, 4, 2.

Б 2, 1, 3.

В 2, 1, 4.

Г 4, 3, 1.

24. На некоторых неасфальтированных дорогах после сильного дождя вода стоит долго, а на других исчезает быстро. Скорость исчезновения воды зависит прежде всего от...

А направления дороги по наклонному участку – сверху вниз или снизу вверх.

Б преобладающих в составе дороги пород – глины или песка.

В активности использования дороги – постоянного или редкого.

Г расположения дороги – в лесу или в поле.

25. Какой сказочный персонаж (судя по имени) имел такой же рост, что и ширина большого пальца взрослого человека?



А Дюймовочка.

Б Карлик Нос.

В Маленький Мук.

Г Мальчик-с-пальчик.