



Задания Всероссийского полиатлон-мониторинга

www.polytoring.ru

При выполнении заданий 1-20 нужно выбрать правильный ответ, к заданиям 21-30 необходимо дать краткий ответ (одно число или одно слово). Продолжительность тестирования – 75 минут.

2016 год

5-6 классы

Задачи, оцениваемые в 2 балла

1. Вычислите $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$.

- А) $\frac{2}{7}$ Б) $\frac{7}{10}$ В) $\frac{2}{10}$ Г) $\frac{1}{10}$

2. За лето одна пчела собирает 0,5 г мёда, а целый улей – 35 кг мёда. Сколько пчёл проживает в улье?

- А) 7000 Б) 70000 В) 700000 Г) 16500

3. В каком падеже стоит выделенное жирным шрифтом существительное в словосочетании *кусочек сыру*?

- А) родительном Б) дательном В) винительном Г) предложном

4. Расставьте правильно продолжения фразеологизмов.

Нужен как	1. собаке	а) зонтик
	2. козе	б) пятая нога
	3. рыбки	с) баян

- А) 1-а, 2-б, 3-с Б) 1-б, 2-с, 3-а В) 1-с, 2-а, 3-б Г) 1-с, 2-б, 3-а

5. Установите соответствие.

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1. география | а) землеописание |
| 2. биология | б) наука о живых организмах |
| 3. астрономия | с) наука о небесных телах |

- А) 1-а, 2-б, 3-с Б) 1-б, 2-с, 3-а В) 1-с, 2-а, 3-б Г) 1-с, 2-б, 3-а

6. К методам изучения природы относится...

- А) наблюдение (описательный метод) Б) поэзия
В) экстремальный метод Г) рассуждение

7. Кентавр в древнегреческой мифологии – это...

- А)  Б)  В)  Г) 

8. В каком государстве наибольшее распространение получили религиозные представления о переселении душ?

- А) Древняя Персия Б) Древний Китай
В) Древний Египет Г) Древняя Индия

9. Спортивное сооружение, название которого произошло от древнегреческой единицы измерения, равной, по легенде, 600 ступням Геракла, – это...

- А) бассейн Б) велотрек В) стадион Г) ипподром

10. Первый космический аппарат, достигший поверхности небесного тела вне Земли, называется...

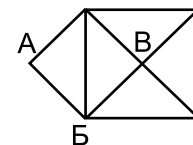
- А) «Луна-2» Б) «Венера-3» В) «Марс-2» Г) «Apollo-11»

Задачи, оцениваемые в 3 балла

11. Кондитер Коржилов за один час изготовил 5 тортов. В каждый следующий час он изготавливал столько тортов, сколько за все предыдущие часы вместе. Сколько тортов изготовлено за 4 часа?

- А) 30 Б) 35 В) 40 Г) 45

12. Начав с какой точки, можно нарисовать фигуру на рисунке, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну линию дважды?



- А) А Б) Б В) В Г) Г

13. В каких парах слова отличаются одним звуком?

- 1) частота – чистота 2) паразит – поразит 3) съезд – съест
4) шило – мыло 5) собрать – забрать

- А) 1, 3, 5 Б) 2, 4 В) 3, 5 Г) 4, 5

14. В каких предложениях правильно выделено подлежащее?

- 1) Обед я съел за пять минут.
2) Сынок, беги сюда скорей!
3) Сытый голодному не товарищ.
4) Сочинять музыку – непростое дело.
5) Платком взмахнула у ворот моя любимая.

- А) 2, 4, 5 Б) 1, 3 В) 3, 5 Г) 1, 4

15. Установите соответствие.

- | | | | | |
|----------|---------|----------|-----------|----------|
| 1. львы | 2. овцы | 3. волки | 4. лошади | 5. пчелы |
| а) табун | б) рой | с) прайд | д) отара | е) стая |

- А) 1-а, 2-б, 3-с, 4-д, 5-е Б) 1-с, 2-д, 3-е, 4-а, 5-б
В) 1-е, 2-д, 3-с, 4-а, 5-б Г) 1-с, 2-е, 3-б, 4-а, 5-д

16. Какого дерева **НЕ** существует на самом деле?

- А) конфетного Б) хлебного В) колбасного Г) бисквитного

17. Примерно в XV-XIII веке до н.э. зародилась алфавитная система письменности, что стало крупнейшим достижением культуры. Это произошло в...

- А) Финикии Б) Египте В) Китае Г) Двуречье

18. Конституция Российской Федерации устанавливает, что источником власти в России является её...

- А) многонациональный народ Б) Президент
В) Федеральное Собрание Г) Правительство

19. Грипп **НЕ** лечат антибиотиками, так как они...

- А) сильнодействующие для гриппа Б) вызывают привыкание
В) не действуют на вирусы Г) лечат не все виды гриппа

20. Представлен фрагмент картины великого русского живописца, самого известного в своем жанре, истоки творчества которого прослеживаются в его детстве, проведённом им в маленьком городке, который называется...

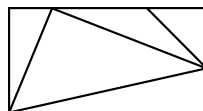
- А) Елабуга Б) Феодосия
В) Норильск Г) Липецк



Задачи, оцениваемые в 4 балла

К заданиям 21-30 необходимо дать краткий ответ (одно число **или** одно слово)

21. Сколько разных четырехугольников изображено на рисунке? (Ответ – **одно число!**)



22. Число 11...11, состоящее из 2016 единиц, разделили на 11. Сколько единиц содержится в записи частного? (Ответ – **одно число!**)

23. Сколько раз в тексте встречается окончание -о? (Ответ – **одно число!**)

*Мне было тесно и темно,
И жестким было кресло,
И оказалось то кино
Совсем неинтересно!*

24. Если *тонкое одеяло – толстое одеяло, тонкий запах – тяжелый запах*, то *тонкая работа – ... работа*. (Ответ – **одно слово!**)

25. К какому врачу необходимо обратиться, если Ваш домашний питомец (кошка, собака, попугай) повредил лапу? (Ответ – **одно слово!**)

26. Растительноядные животные разнообразны по выбору пищи. Существуют такие, которые могут поедать до 60 видов растений, а есть монофаги – те, которые питаются исключительно одним видом. В лист ответов запишите название животного-монофага с картинки. (Ответ – **одно слово!**)



27. Архимеда в современных терминах можно назвать «военным инженером»: его изобретения использовали защитники родного города Архимеда против римлян. В лист ответов запишите название этого города. (Ответ – **одно слово!**)

28. В лист ответов запишите название горы, которая совсем не видна на картине Карла Брюллова, но хорошо видна на фотографии, сделанной из Неаполя. В задании приведен фрагмент картины. (Ответ – **одно слово!**)



29. В лист ответов запишите имя бога – покровителя торговли, в честь которого названа одна из планет Солнечной системы. (Ответ – **одно слово!**)

30. На рисунке изображена одна из двух одинаковых колонн, у подножия которых располагаются 4 фигуры, по одной из версий символизирующие Волгу, Днепр, Волхов и еще одну знаменитую реку России. В лист ответов запишите название этой реки. Кстати, на её берегах стоят эти колонны. (Ответ – **одно слово!**)

