



# Всероссийский полиатлон-мониторинг

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.

2021 год

5 класс

## Задания, оцениваемые в 2 балла

1. Решите уравнение  $33x - 27x = 48$ .

- А) 6                      Б) 8                      В) 9                      Г) 12

2. Вычислите  $17 \cdot 21$ .

- А) 357                      Б) 61                      В) 347                      Г) 447

3. Выберите синоним к слову *умный*.

- А) башковитый      Б) глазастый      В) волосатый      Г) рукастый

4. Сколько звуков в слове *юлить*?

- А) 5                      Б) 6                      В) 3                      Г) 4

5. Слово *биология* происходит от древнегреческого *биос*, означающего...

- А) жизнь      Б) животный мир      В) рождение      Г) клетка

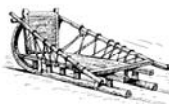



6. Выберите ядовитый гриб.

- А)  Подберёзовик      Б)  Мухомор красный      В)  Белый гриб      Г)  Подосиновик

7. Древнее Междуречье находилось между...

- А) Евфратом и Тигром                      Б) Евфратом и Нилом  
В) Евфратом и Иорданом                      Г) Нилом и Иорданом

8. Выберите боевую колесницу Древнего Египта.

- А)       Б)       В)       Г) 

9. Галилео Галилей открыл спутники Юпитера при помощи...

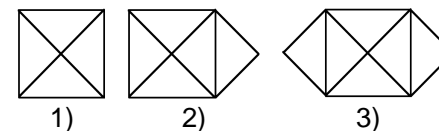
- А) телескопа      Б) микроскопа      В) компаса      Г) астролябии

10. Что **не** относится к атмосферным осадкам?

- А) дождь      Б) молния      В) град      Г) снег

## Задания, оцениваемые в 3 балла

11. Какие фигуры **нельзя** нарисовать, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну линию дважды?



- А) 1      Б) 1, 2      В) 2, 3      Г) 1, 3

12. Какое наибольшее число можно получить, расставляя скобки в выражении  $9 \cdot 5 + 15 : 3 - 2$ ?

- А) 48      Б) 58      В) 60      Г) 180

13. Считается, что Дед Мороз живёт в Великом Устюге, а около Казани живёт...

- А) Йоулупукки      Б) Кыш Бабай      В) Санта-Клаус      Г) Пер-Ноэль

14. В скольких парах существительные мужского и женского рода могут различаться по лексическому значению?

- 1) кегль – кегля      2) гарнитур – гарнитура      3) вольер – вольера  
4) гранат – граната      5) карьер – карьера      6) банкнот – банкнота
- А) 5      Б) 6      В) 3      Г) 4

15. Какой из перечисленных ниже рыб **не** существует?

- А) молот-рыба      Б) пила-рыба      В) вилка-рыба      Г) меч-рыба

16. Какое из перечисленных растений съедобное?

- А) белена      Б) сельдерей      В) ландыш      Г) волчье лыко

17. Главное состязание Олимпийских игр в Древней Греции – пятиборье, которое, как считалось, наиболее гармонично развивает тело атлета, **не** включало...

- А) бег      Б) борьбу      В) стрельбу из лука      Г) прыжки

18. Из частей тела какого бога, по мнению последователей индуизма, произошли представители разных каст?

- А) Брахмы      Б) Лакшми      В) Ганеши      Г) Индры

19. Какого моря **не** существует?

- А) Чёрного      Б) Белого      В) Красного      Г) Фиолетового

20. Расположите планеты по мере их удаления от Солнца.

- 1) Земля                      2) Юпитер                      3) Марс
- А) 1, 2, 3      Б) 1, 3, 2      В) 3, 1, 2      Г) 3, 2, 1

### Задания, оцениваемые в 4 балла

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

21. Из 27 школьников 20 любят математику, 23 – географию, а 12 – биологию. Какое наименьшее возможное число школьников любят все три предмета? (Ответ – **одно число!**)

22. Сколько треугольников с вершинами в узлах квадратной сетки можно построить, если одна из вершин должна находиться в точке А? (Ответ – **одно число!**)



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

*Повесив пальто, которое валялось на полу, я сел в кресло и, попивая какао, начал смотреть кино, но оно было неинтересно.*

24. Выберите неодушевлённые имена существительные. В лист ответов запишите **по возрастанию** номера выбранных существительных без пробелов и запятых. Например, если выбрать *народ* и *робот*, то ответом будет число 15. (Ответ – **одно число!**)

- 1) *народ*      2) *дети*      3) *снеговик*  
4) *муз*      5) *робот*      6) *талант*

25. В лист ответов запишите пропущенное ниже слово. (Ответ – **одно слово!**)

*Неосложнённый грипп не лечится антибиотиками, поскольку вызывается не бактериями, а ... .*

26. Выберите птиц, которые могут гнездиться в дуплах. В лист ответов запишите **по возрастанию** номера выбранных птиц без пробелов и запятых. Например, если выбрать баклана и мухоловку-пеструшку, то ответом будет число 15. (Ответ – **одно число!**)

- 1) *баклан*      2) *большой пёстрый дятел*      3) *оляпка*  
4) *вальдшнеп*      5) *мухоловка-пеструшка*      6) *обыкновенный ремез*

27. В лист ответов запишите название созвездия, изображённого справа. (Ответ – **одно слово!**)



28. В лист ответов запишите количество российских императоров, находившихся на престоле в 19-м веке. (Ответ – **одно число!**)

29. На рисунке справа представлен фрагмент гравюры 1855 года. Кому установлен памятник? В лист ответов запишите фамилию того героя, который стоит с поднятой рукой. (Ответ – **одно слово!**)



30. Расположите города от Москвы до Владивостока в том порядке, в котором их проходит фирменный поезд «Россия» на своём пути длиной 9288 км: 1) Владимир, 2) Красноярск, 3) Нижний Новгород, 4) Омск, 5) Пермь, 6) Тюмень. Ответ запишите в виде шестизначного числа без использования запятых и пробелов. (Ответ – **одно число!**)