



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.

2022 год

7 класс

Задания, оцениваемые в 2 балла

- Вычислите $(3,3 + 14,7) : (5,75 + 0,25)$.
А) 6 Б) 18 В) 3 Г) 108
- Вычислите $\frac{1}{3} - \frac{2}{7}$.
А) $\frac{1}{4}$ Б) $\frac{1}{21}$ В) $\frac{4}{10}$ Г) $\frac{2}{21}$
- Выберите глагол в условном наклонении.
А) будь Б) быть бы В) был бы Г) был
- Как правильно сказать про море?
А) волнующаяся Б) волнующееся В) волнующуеся Г) волнующаяся
- Фотосинтез протекает в...
А) листьях растений Б) грибах
В) крови животных Г) вирусах
- Выберите растение, которое **не** относится к отделу хвойных.
А) ель Б) кедр В) кокосовая пальма Г) сосна
- Кто **не** относится к языческим богам славян?
А) Велес Б) Ярило В) Шива Г) Перун
- Летопись «Повесть временных лет», по мнению большей части учёных, создал...
А) князь Владимир Б) Ярослав Мудрый В) Баян Г) Нестор
- Около 35% земной поверхности занимает...
А) Евразия Б) Тихий океан В) суша Г) Мировой океан
- Какая природная зона характеризуется большим количеством крупных лесных массивов?
А) тайга Б) степь В) тундра Г) саванна

Задания, оцениваемые в 3 балла

- На какое наименьшее число частей могут разбить плоскость пять несовпадающих друг с другом прямых?
А) 6 Б) 9 В) 11 Г) 15

12. Автомобиль из пункта А в пункт В ехал со скоростью 40 км/час, а назад возвращался со скоростью 60 км/час. Какова средняя скорость автомобиля на всём маршруте от А до В и обратно?

- А) 20 км/час Б) 35 км/час В) 48 км/час Г) 52 км/час

13. Если зимняя одежда плохо греет, то говорят, что она на ... меху.

- А) кошачьем Б) собачьем В) птичьим Г) рыбьем

14. В каком слове, согласно общеязыковой норме, произносится звук [ш]?

- А) счастье Б) счётчик В) яичница Г) справочник

15. Муму в рассказе И.С. Тургенева не была дворняжкой. Вот её описание: испанской породы, белая с чёрными пятнами, с длинными ушами, пушистым хвостом в виде трубы. Выберите породу Муму.

- А) такса Б) спаниель В) бультерьер Г) бульдог

16. Как называется графическое изображение, получаемое при исследовании глазных мышц и наружного слоя сетчатки?

- А) электрокардиограмма Б) электроэнцефалограмма
В) электроокулограмма Г) электромиограмма

17. С каким государством Древний Рим вёл Пунические войны?

- А) Египет Б) Вавилон В) Ассирия Г) Карфаген

18. В 279 году до н.э. войско эпирского царя нанесло поражение римлянам, но понесло огромные потери. Царя Эпира звали...

- А) Тутанхамон Б) Цезарь В) Александр Македонский Г) Пирр

19. На какой из литосферных плит лежит часть территории России?

- А) Африканской Б) Наска В) Сомалийской Г) Северо-Американской

20. Выберите город – административный центр федерального округа, который не является при этом областным центром.

- А) Екатеринбург Б) Нижний Новгород В) Новосибирск Г) Пятигорск

Задания, оцениваемые в 4 балла

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

21. Дату 1 сентября 2021 года можно записать как 01.09.2021. Укажите ближайший к 2021 году год в будущем, содержащий дату, в записи которой присутствуют восемь разных цифр. (Ответ – **одно число!**)

22. К двузначному числу слева и справа приписали цифру «1». Получившееся четырёхзначное число в 23 раза больше исходного двузначного. Чему равно исходное число? (Ответ – **одно число!**)

23. В русском языке есть два предлога, которые могут употребляться с тремя падежами. Один из них – **по** (*трава по пояс* – винительный, *позвонить по возвращении* – предложный, *гулять по берегу* – дательный). В лист ответов запишите второй из этих предлогов. (Ответ – **одно слово!**)

24. Сколько простых предложений в составе сложного?
Англичане попросили, чтобы им серебром заплатили, потому что в бумажках они толку не знают; а потом басурмане и другую свою хитрость показали: они блоху в дар подали, а футляра на неё не принесли: без футляра же ни её, ни ключика держать нельзя, потому что затеряются вещицы и их так и выбросят. (Ответ – **одно число!**)

25. В лист ответов запишите пропущенное ниже слово. (Ответ – **одно слово!**)
Морская капуста, или ... – крупная бурая водоросль, которая содержит большое количество полезных веществ, используется для медицинских целей и употребляется в пищу.

26. Выберите растения, у которых в качестве пряностей используют листья. В лист ответов запишите **по возрастанию** номера выбранных растений без пробелов и запятых. Например, если выбрать *лавр* и *перец красный*, то ответом будет число 15. (Ответ – **одно число!**)
 1) лавр 2) перец чёрный 3) петрушка 4) укроп 5) перец красный



27. В лист ответов запишите имя чудовища из мифов Древней Греции, изображённого справа. (Ответ – **одно слово!**)

28. Скульптор Е.В. Вучетич является одним из авторов идеи трёх грандиозных монументов, посвящённых Великой Отечественной войне. Первый монумент – в Магнитогорске – изображает передачу выкованного меча воину, второй – этот меч поднят против врага, а третий – опущен после Победы и находится в Берлине. В лист ответов запишите нынешнее название города, в котором расположен второй памятник. (Ответ – **одно слово!**)

29. Территория какой страны выделена на карте, следующей за условием задания? В лист ответов запишите название **столицы** этого государства. (Ответ – **одно слово!**)



30. В лист ответов запишите **на русском языке** название моря, изображённого на карте ниже. (Ответ – **одно слово!**)

