



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.

2023 год

5 класс

Задания, оцениваемые в 2 балла

1. Какое из предложенных чисел самое большое?
А) $\frac{2}{7}$ Б) $\frac{7}{10}$ В) $\frac{2}{10}$ Г) $\frac{1}{10}$
2. Вычислите $23571 + 313583$.
А) 549293 Б) 337154 В) 54923 Г) 337054
3. Какое слово **не** является синонимом к трём другим?
А) изморозь Б) метель В) пурга Г) буран
4. Выберите слово, в котором все согласные звуки твёрдые.
А) лес Б) лось В) род Г) ряд
5. Какой из приборов позволяет добиться наибольшего увеличения при использовании в биологии?
А) очки Б) лупа В) телескоп Г) микроскоп
6. Выберите птиц, которые **не** высидивают свои яйца.
А) щеглы Б) ласточки В) кукушки Г) скворцы
7. Египетские пирамиды строились как...
А) стадионы Б) усыпальницы фараонов В) театры Г) обсерватории
8. Дошедшие до нас древнейшие рисунки изображены на...
А) папирусе Б) деревьях В) стенах пещер Г) бумаге
9. Афанасий Никитин достиг...
А) Индии Б) Африки В) Австралии Г) Португалии
10. Выберите самую большую планету в Солнечной системе.
А) Венера Б) Меркурий В) Юпитер Г) Марс

Задания, оцениваемые в 3 балла

11. Из города выехал грузовой автомобиль со скоростью 50 км/час. Через три часа за ним вслед выехал легковой автомобиль и догнал грузовик через 5 часов. Какова скорость легкового автомобиля?
А) 60 км/час Б) 70 км/час В) 80 км/час Г) 90 км/час
12. Когда моему отцу было 36 лет, мне было 8 лет, а теперь отец втрое старше меня. Сколько мне лет теперь?
А) 9 Б) 12 В) 14 Г) 18
13. У папы и сына одинаковое имя. Мама называет сына Вовой. Как зовут папу?
А) Василий Б) Валерий В) Владимир Г) Вадим
14. Что можно погасить?
1) свет 2) задолженность 3) температуру 4) свечу
5) экзамен 6) песню 7) соду
А) 1, 3, 5, 6 Б) 1, 2, 4, 7 В) 1, 3, 6 Г) 1, 4, 5, 7
15. Выберите животное, основой питания которого **не** являются насекомые.
А) ёж Б) крот В) заяц Г) землеройка
16. Какие животные **не** входят в рацион питания белых медведей в природе?
А) пингины Б) моржи В) морские зайцы Г) кольчатые нерпы
17. На момент образования государства с каким названием его столицей **не** становилась Москва?
А) Московское княжество Б) СССР
В) Российская империя Г) Российская Федерация
18. Какой из музеев **не** является художественным, то есть основу его композиции **не** составляют картины и скульптуры?
А) Политехнический музей Б) Музей живописной культуры
В) Третьяковская галерея Г) Эрмитаж
19. Какого органа чувств **не** существует у человека?
А) обоняния Б) осязания В) вкуса Г) влажности
20. На берегах какой реки расположен Красноярск?
А) Кама Б) Енисей В) Волга Г) Нева

Задания, оцениваемые в 4 балла

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

21. В пенале синие, красные и зелёные карандаши – всего 37 штук. Синих карандашей в 11 раз больше, чем зелёных. Красных карандашей меньше, чем зелёных. Сколько зелёных карандашей в пенале? (Ответ – **одно число!**)

22. Сколько всего четырёхугольников изображено на рисунке ниже? Напомним, что четырёхугольник – это фигура, состоящая из четырёх точек (вершин), никакие три из которых не лежат на одной прямой, и четырёх непересекающихся (то есть не имеющих общих внутренних точек) отрезков (сторон), последовательно соединяющих вершины. (Ответ – **одно число!**)



23. Выберите тюркские заимствования. В лист ответов запишите **по возрастанию** номера выбранных слов без пробелов и запятых. Например, если выбрать *деньги* и *жюри*, то ответом будет число 25. (Ответ – **одно число!**)

- 1) *фитнес* 2) *деньги* 3) *молоко* 4) *карандаш* 5) *жюри*

24. Сколько раз встречается в предложении ниже звук [с]? (Ответ – **одно число!**)

Сборник песен «Счастливая страна» продаётся уже с декабря.

25. Чем (точнее, кем) преимущественно питается крупная змея, изображённая на рисунке справа и достигающая длины 5 метров? В лист ответов запишите название подотряда животных, представители которого являются основными жертвами этой змеи. (Ответ – **одно слово!**)



26. Выберите насекомых – гематофагов, среди представителей которых есть питающиеся кровью человека. В лист ответов запишите **по возрастанию** номера выбранных насекомых без пробелов и запятых. Например, если выбрать *осы* и *клещи*, то ответом будет число 15. (Ответ – **одно число!**)

- 1) *осы* 2) *слепни* 3) *пчёлы* 4) *блохи* 5) *клещи* 6) *вши*

27. Запишите в лист ответов имя героя древнегреческих легенд, совершившего 12 подвигов, среди которых удушение немейского льва, очистка авгиевых конюшен и укрощение пса Цербера. (Ответ – **одно слово!**)

28. В лист ответов запишите название города, закрытое на монете на рисунке 1. Фрагмент памятника представлен на рисунке 2. (Ответ – **одно слово!**)



Рисунок 1



Рисунок 2

29. В лист ответов запишите **название страны**, название столицы которой – *København* – происходит от словосочетания *торговая пристань*, а символом является статуя Русалочки. (Ответ – **одно слово!**)

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

