



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

7 класс

Задания, оцениваемые в 2 балла

- Вычислите $6\frac{2}{3} : 1\frac{1}{3}$.
А) 1/5 Б) 80/9 В) 5 Г) 6
- Два угла треугольника равны 30° и 45° . Чему равен третий угол этого треугольника?
А) 30° Б) 45° В) 90° Г) 105°
- Как правильно?
А) не с кем Б) нес кем В) не с кем Г) нес кем
- Как правильно?
А) Она смеясь покинула его. Б) Она, смеясь покинула его.
В) Она смеясь, покинула его. Г) Она, смеясь, покинула его.
- Выберите злаки.
А) клюква, черника, малина Б) редис, морковь, свёкла
В) укроп, петрушка, лук Г) рис, кукуруза, просо
- Что **не** относится к царству растений?
А) папоротники Б) водоросли В) грибы Г) мхи
- Князь Александр Ярославич известен нам как Александр...
А) Невский Б) Македонский В) Первый Г) Великий
- Откуда **не** совершались Крестовые походы?
А) Генуя Б) Сельджукская империя В) Франция Г) Англия
- Основная часть территории России лежит на ... литосферной плите.
А) Африканской Б) Тихоокеанской В) Сомалийской Г) Евразийской
- Ветер всегда дует...
А) из области с высоким давлением в область с низким давлением
Б) вниз по склону горы В) вверх по склону горы Г) по спирали

Задания, оцениваемые в 3 балла

- Одна труба наполняет бассейн за 12 часов, а другая – за 6 часов. За сколько часов заполнят бассейн две трубы вместе?
А) 9 Б) 2 В) 3 Г) 4
- В прямоугольнике ABCD с площадью 1 см^2 сторона AB равна 1 м. Длина стороны AD равна...
А) 0,001 см Б) 0,01 см В) 0,1 см Г) 1 см
- Для какого имени, согласно антропонимическому (антропонимика изучает собственные имена людей) словарю Н.А. Петровского, используется производное (уменьшительное) имя *Жора*?
А) Василий Б) Терентий В) Георгий Г) Николай
- В каком слове согласный перед гласной е произносится мягко?
А) тент Б) гантель В) шинель Г) термос
- Что, по Парацельсу, отличает яд от лекарства, а лекарство – от яда?
А) доза Б) температура В) цвет Г) иммунитет
- Кто из представителей семейства медвежьих относится (или может быть отнесён) к монофагам?
А) белый медведь Б) бурый медведь В) барibal Г) большая панда
- Наполеон I Бонапарт провёл последние годы своей жизни на острове...
А) Эльба Б) Св. Елены В) Виктория Г) Корсика
- Какой из музеев **не** является художественным, то есть основу его композиции **не** составляют картины и скульптуры?
А) Дарвиновский музей Б) Музей Лувра
В) Третьяковская галерея Г) Эрмитаж
- Какое море **не** имеет берегов?
А) Охотское Б) Саргассово В) Балтийское Г) Северное
- Какой из городов **не** расположен на берегах Волги?
А) Нижний Новгород Б) Астрахань В) Пермь Г) Казань

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!**)

