



# 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.

2024 год

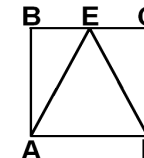
5 класс

## Задания, оцениваемые в 2 балла

- Вычислите  $27 \cdot 31$ .  
А) 810      Б) 837      В) 827      Г) 817
- Аскар купил 6 мороженных, но по пути съел одну треть из них. Сколько мороженных Аскар принёс домой?  
А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4
- Выберите слово, в котором пишется буква Ъ.  
А) двух..ярусный      Б) раз..езд      В) ин..екция      Г) бул..он
- Как правильно?  
А) Опытная врач Гаева вела приём.      Б) Опытная врач Гаева вёл приём.  
В) Опытный врач Гаева вела приём.      Г) Опытный врач Гаева вёл приём.
- Выберите объекты, которые не дышат.  
А) рыбы      Б) растения      В) вирусы      Г) пауки
- 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
- Выберите древнеегипетского бога.  
А) Зевс      Б) Ра      В) Один      Г) Кром
- Выберите учёного, родившегося позже остальных.  
А) Сократ (р. около 469 г. до н.э.)      Б) Архимед (р. в 287 г. до н.э.)  
В) Пифагор (р. около 570 г. до н.э.)      Г) Аристотель (р. в 384 г. до н.э.)
- Спутником Земли является...  
А) Луна      Б) Солнце      В) Марс      Г) Венера
- Масштаб 1:5 000 000 означает, что 1 см на карте соответствует... на поверхности Земли.  
А) 500 м      Б) 5 км      В) 50 км      Г) 500 км

## Задания, оцениваемые в 3 балла

11. Даны квадрат  $ABCD$  и треугольник  $AED$ . Тогда...



- А)  $AE < AD$       Б)  $AE = AD$       В)  $AE > AD$       Г)  $AE < BE$
- Между мамой и убегающим от неё малышом 30 метров. На каком расстоянии от места «старта» мама догонит малыша, если она за одну секунду пробегает 3 метра, а малыш – 2 метра?  
А) 30      Б) 45      В) 90      Г) 120
  - Сколько прилагательных в предложении ниже?  
*За песчаной косой косил косой косой косую осоку.*  
А) 1      Б) 2      В) 3      Г) 4
  - Выберите неодушевлённое существительное.  
А) снеговик      Б) ферзь      В) паук      Г) стадо
  - Для приготовления какой каши используют зёрна пшеницы?  
А) пшённая      Б) манная      В) перловая      Г) ячневая
  - Животный мир Австралии специфичен. Так, быстрый рост животноводства привёл к серьёзной деградации почв. Для предотвращения надвигающейся экологической катастрофы в Австралию были завезены...  
А) жуки      Б) кролики      В) волки      Г) лисы
  - Завершите изречение А.В. Суворова.  
*Негоден тот солдат, что отвечает...*  
А) «Пушки нужны».      Б) «Не могу знать».  
В) «Бывало лучше».      Г) «Готов сражаться».
  - Одним из учителей Александра Македонского был...  
А) Аристотель      Б) Пифагор      В) Платон      Г) Архимед
  - Какой из объектов **не** входит в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО?  
А) озеро Байкал      Б) Западный Кавказ  
В) вулканы Камчатки      Г) башкирские шиханы
  - Движение велосипедистов в возрасте от 7 до ... лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.  
А) 10      Б) 12      В) 14      Г) 16

### Задания, оцениваемые в 4 балла

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

21. Дана последовательность из пяти чисел 1,  $x$ ,  $y$ ,  $z$ , 3, про которую известно, что сумма любых трёх соседних чисел равна 11. Чему равен  $y$ ? (Ответ – **одно число!**)

22. Команда путешественников отправляется в шестидневный поход по пустыне, целью которого является переход через пустыню хотя бы одного человека (остальные должны вернуться назад). Один путешественник может нести только четырёхдневный запас пищи и воды. Какое наименьшее количество людей потребуется для перехода? (Ответ – **одно число!**)

23. В лист ответов запишите количество местоимений, содержащихся в отрывке из стихотворения С.Я. Маршака. (Ответ – **одно число!**)

*Бедный маленький верблюд:  
Есть ребёнку не дают.  
Он сегодня съел с утра  
Только два таких ведра!*

24. Выберите названия языков стран, которые приведены правильно. В лист ответов запишите по возрастанию номера выбранных названий без пробелов и запятых. Например, если выбрать *грецкий* и *латвийский*, то ответом будет число 14. (Ответ – **одно число!**)

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 1) Греция – грецкий       | 2) Германия – германский |
| 3) Дания – датчанский     | 4) Латвия – латвийский   |
| 5) Армения – арменский    | 6) Израиль – израильский |
| 7) Беларусь – белорусский | 8) Италия – итальянский  |

25. Выберите верные утверждения для растения справа. В лист ответов запишите по возрастанию номера выбранных утверждений без пробелов и запятых. Например, если выбрать *трава* и *ядовитое*, то ответом будет число 19. (Ответ – **одно число!**)

- 1) трава 2) кустарник 3) дерево 4) однолетнее  
5) многолетнее 6) культурное 7) дикорастущее  
8) лекарственное 9) ядовитое



26. Сумчатое животное, изображённое на рисунке справа, впервые было описано европейскими учёными под именем чуча в 1553 году, а Австралия была открыта только через полвека – в 1606 году. В лист ответов запишите название этого животного. (Ответ – **одно слово!**)



27. Наша страна 12 апреля 1961 года продемонстрировала всему миру своё превосходство в научно-технической сфере. В лист ответов запишите **фамилию** человека, который вошёл в мировую историю как «Генеральный конструктор». (Ответ – **одно слово!**)



28. В каком городе сделана фотография? (Ответ – **одно слово!**)



29. Будем считать, что угол наклона оси вращения Земли к плоскости её орбиты равен  $23^\circ$ . Под каким углом относительно линии горизонта находится Солнце во Владивостоке ( $43^\circ$  с.ш.) в момент летнего солнцестояния? (Ответ – **одно число! Знак градуса не записывать!**)

30. Справа приведён фрагмент карты Маньчжурии 1851 года. В лист ответов запишите **название** острова, обозначенного цифрой 1. (Ответ – **одно слово!**)

