



Всероссийский полиатлон-мониторинг

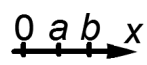
www.polytoring.ru

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.

2019 год

6 класс

Задачи, оцениваемые в 2 балла

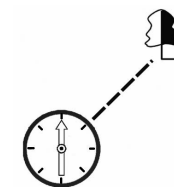
- Выберите число, равное $2\frac{4}{7}$.
 А) $\frac{24}{7}$ Б) $\frac{18}{7}$ В) $2\frac{7}{4}$ Г) $4\frac{2}{7}$
- Используя рисунок справа, расположите в порядке возрастания числа $2a$, $2b$, $a+b$.

 А) $2a$, $2b$, $a+b$ Б) $2a$, $a+b$, $2b$ В) $a+b$, $2a$, $2b$ Г) $2b$, $a+b$, $2a$
- Выберите существительное, которое может употребляться в форме единственного числа.
 А) тапки Б) щи В) сутки Г) сани
- Выберите слово, которое **не** указывает на человека.
 А) лифтёр Б) суфлёр В) тренажёр Г) стажёр
- Выберите представителя одноклеточных организмов.
 А) палочка Коха (бактерия) Б) мухомор красный
 В) ряска (растение) Г) перокрылка (насекомое)
- Клетка, содержащая вакуоль, может быть клеткой...
 А) чешуи карпа Б) шерсти кота В) листа клёна Г) пера сороки
- В момент разделения Римской империи в 395 году столицей Восточной Римской империи стал город...
 А) Афины Б) Александрия В) Константинополь Г) Иерусалим
- Барщина – это обязанность крестьянина по отношению к своему помещику...
 А) выполнять какую-то работу Б) отдавать часть урожая
 В) платить налоги Г) отдавать часть скота

9. Високосный год наступает каждые...

- А) 2 года Б) 4 года В) 5 лет Г) 6 лет

10. Определите азимут на дерево.

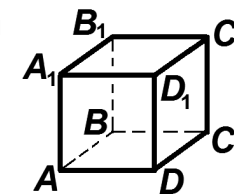
- А) 45° Б) 135° В) 215° Г) 285°



Задачи, оцениваемые в 3 балла

11. Треугольник B_1D_1C на кубе, изображённом справа, является...

- А) тупоугольным
 Б) прямоугольным
 В) равносторонним
 Г) равнобедренным, но не равносторонним



12. Сколько всего двузначных чисел можно составить из цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5 и 6, если цифры в записи числа могут повторяться?

- А) 25 Б) 36 В) 42 Г) 49

13. Какого цвета **не** существует?

- А) лимонного Б) солнечного В) золотого Г) канареечного

14. Сколько мягких согласных звуков в стихотворении?

Ужа ужалила ужица. / Ужу с ужицей не ужиться.

- А) 5 Б) 2 В) 3 Г) 4

15. Таблица, изображённая на рисунке, обычно висит в кабинете...

- А) ортопеда Б) офтальмолога
 В) кардиолога Г) оториноларинголога



16. Сколько из перечисленных ниже понятий означают царства живой природы?

Бактерии, Грибы, Папоротники, Растения, Земноводные, Пресмыкающиеся, Животные.

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 7

17. Какое слово имеет корни **не** из Древней Греции?

- А) госпиталь Б) музей В) стадион Г) гимназия

18. Автором какой книги был учёный, изображённый на марке?

- А) Урджуса фит-тиб
Б) Аль-Адвият аль-Калбия
В) Китаб аль-Джебр ва аль-Мукабала
Г) Китаб аль-Канун фит-тиб



19. Первое кругосветное путешествие под руководством Фернана Магеллана **не** проходило по ... океану.

- А) Тихому Б) Индийскому
В) Атлантическому Г) Северному Ледовитому

20. Какое из морей является частью Северного Ледовитого океана?

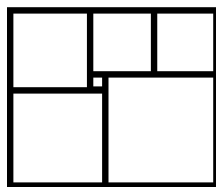
- А) Чёрное Б) Жёлтое В) Белое Г) Красное

Задачи, оцениваемые в 4 балла

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

21. Коля и Оля брали по очереди конфеты из пакета. Коля взял одну, Оля – две, Коля – три и так далее. Когда в пакете осталось конфет меньше, чем необходимо очередному берущему, этот очередной берущий забрал все остатки. Сколько конфет было в пакете изначально, если Коля взял всего 50 конфет? (Ответ – **одно число!**)

22. Прямоугольник составлен из шести квадратов, как показано на рисунке справа. Найдите сторону самого большого квадрата, если сторона самого маленького равна 1. (Ответ – **одно число!**)



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

Папарацци охотились ... Леонардо Растрелли, чтобы сделать сенсационную фотографию.

24. Сколько морфем в слове *неослабевающий*? (Ответ – **одно число!**)

25. В лист ответов запишите название растения, изображённого на рисунке справа. Известно, что оно издревле использовалось на Руси как кровоостанавливающее и ранозаживляющее средство. (Ответ – **одно слово!**)



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

«Испанка», или испанский(ая) ... , является одной из наиболее масштабных катастроф в истории человечества, поскольку в 1918-1919 годах унесла приблизительно 2-5% населения Земли.

27. В лист ответов запишите имя героя греческого мифа, который похитил у богов огонь для людей. (Ответ – **одно слово!**)



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

29. Сколько слов из перечисленных ниже являются названиями рек? (Ответ – **одно число!**)

Волга, Кама, Енисей, Лена, Иртыш, Обь, Ока.

30. Сколько слов из перечисленных ниже являются названиями проливов? (Ответ – **одно число!**)

Берингов, Мексиканский, Дрейка, Гибралтарский, Босфор, Дарданеллы, Ла-Мани.