

Русский язык

Прочитайте внимательно текст. 1-3 вопросы относятся к тексту:

Поздней осенью выпадает первый снег. Он изменяет всё вокруг. Пушистые снежинки осторожно касаются земли, и она одевается в белую шубку. Загораются и блестят разноцветные искорки инея. Вода темнеет среди прибрежных зарослей.

Как прекрасна берёзовая роща! Веточки покрыты хлопьями, но от любого прикосновения снежинки осыпаются. В ельнике снег так засыпал деревья, что ты их не узнаешь. Ёлочка становится похожей на причудливую снежную бабу. Всюду виднеются следы лесных зверей.

1. Определите тип речи текста.

- A) повествование
- B) рассуждение
- C) повествование с описанием
- D) рассуждение с описанием

2. Укажите сочетание в переносном значении.

- A) следы зверей
- B) снежинки осыпаются
- C) берёзовая роща
- D) снежная баба

3. Как можно озаглавить данный текст?

- A) Лесные звери
- B) Снежная баба
- C) Прибрежные заросли
- D) Первый снег

4. Укажите ряд, в котором все имена существительные имеют форму только множественного числа.

- A) годы, дрожжи, шашки
- B) кони, штаны, жмурки
- C) очки, ножницы, грабли
- D) молодёжь, нефть, духи

5. Определите, в каких словах нет окончания.

- 1. бежать 2. шарфик 3. пюре
- 4. прогулка 5. кенгуру 6. пенал
- A) 1, 3, 5 B) 2, 3 C) 4, 5, 6 D) 1, 2, 4

6. В каком ряду верно перечислены все морфемы, которые могут входить в основу слова?

- A) приставка, корень, окончание
- B) корень, суффикс
- C) приставка, корень, суффикс, окончание
- D) приставка, корень, суффикс

7. Постоянными признаками имени существительного являются:

- 1. Падеж
- 2. Число
- 3. Род
- 4. Склонение
- 5. Одушевлённость/неодушевлённость
- A) 1,2,3 B) 2,4,5 C) 3,4,5 D) 1,5

8. Укажите ряд слов, в которых на месте пропуска нужно писать букву и в корне слова:

- A) забл...стать, изб...рать
- B) зам...рать, выт...реть
- C) соб...решь, проб...раться
- D) приб...рёт, оп...раться

9. Найдите предложение, где нет обобщающего слова при однородных членах. (Знаки препинания не расставлены)

- A) Хищниками считаются звери гиены гепарды львы волки.
- B) Везде зеленели посаженные заботливыми руками деревья тополь ясень клён.
- C) Повсюду были слышны смех весёлый разговор пение.
- D) В лесу мы собирали ягоды чернику землянику бруснику.

10. Выделенное слово в этом предложении является подлежащим.

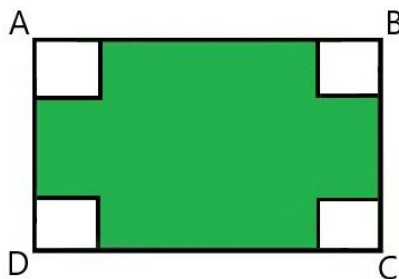
- A) Ветер дышит влагой ночи и полынь колышет.
- B) Мой дядя на день рождения подарил мне самокат.
- C) Скоро белые метели снег подымут от земли.
- D) Портфель принёс брат.

МАТЕМАТИКА

1. Если бы Рена читала в день на 50% больше страниц, чем она может, то закончила бы книгу за 12 дней. За сколько дней она закончит книгу сейчас?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24

2. В прямоугольнике ABCD, AD=12 см и AB=16 см. С каждого угла прямоугольника вырезаны 4 квадрата с площадями 16 см² каждый, как показано на рисунке. Как изменится периметр закрашенной части относительно изначальной формы?



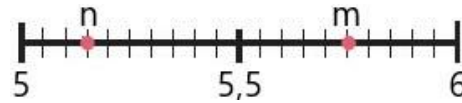
- A) уменьшится на 40 см
 B) уменьшится на 48 см
 C) увеличится на 40 см
 D) не изменится

3. $\frac{3}{8}$ части бака наполнена водой. Если в бак налить еще 50 литров воды, то $\frac{3}{8}$ часть бака будет пустым. Сколько литров воды вмещает бак?

- A) 200 B) 180 C) 175 D) 150

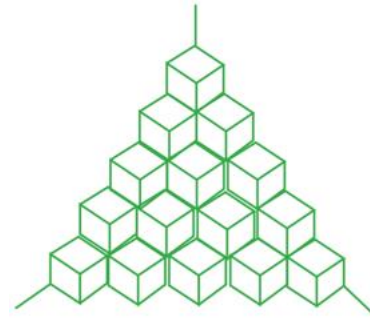
4. Эльнур прочитал 45 страниц книги. Чтобы дочитать книгу, он должен прочесть еще 0,4 часть этой книги. Сколько страниц в книге?
 A) 75 B) 80 C) 85 D) 90

5. Найдите числа, соответствующие буквам, и вычислите значение выражения $m - n$.



- A) 0,45 B) 0,5 C) 0,6 D) 0,75

6. На рисунке маленькие кубики собраны друг на друге. Сколько маленьких кубиков на рисунке?



- A) 35 B) 38 C) 40 D) 44

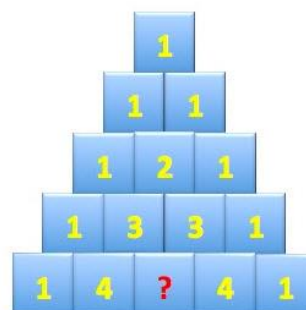
7. Сколько спичек будет использовано на 11-м рисунке данной последовательности?



1-й рисунок 2-й рисунок 3-й рисунок ...

- A) 26 B) 30 C) 34 D) 37

8. Какой из нижеперечисленных чисел может быть записан вместо знака «?»



- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

Вступительный экзамен в лицей и гимназии

9. Ниже даны общие веса фигур, расположенных на весах.



■ = ?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

10. A, B, C и D являются цифрами в данном ниже действии произведения. Поэтому,

$A \cdot B + C = ?$

$$\begin{array}{r}
 \\
 \times C3 \\
 \hline
 138 \\
 + D2 \\
 \hline

 \end{array}$$

- A) 26 B) 28 C) 32 D) 48

Вступительный экзамен в лицей и гимназии