

Русский язык

Прочитайте текст и выполните задания 1 – 3.

1. Дальние горы, овеванные синеватой мглой, реяли и расплавились у горизонта. 2. Лёгкий ветер шевелил густые травы, пестревшие разноцветными головками. 3. Кое-где открывались вдруг небольшие озёрки, будто упавшие на землю и оправленные в изумрудную зелень. 4. Мы миновали небольшую кучку юрт, расположившихся на холме над озером. 5. Зелёный луг опять принял нас в свои молчаливые объятия. 6. Горы на другом берегу уже не туманились. 7. Всё ближе подступали холмы, разделённые узкими лужками. 8. Временами в ущельях раздавался топот конских копыт, и табун, одичавший и объевшийся на буйных травах, выскакивал на луговину. 9. Его привлекло ржание наших лошадей.

(По В.Г. Короленко)

1. Определите, какого утверждения нет в тексте.

- А) Горизонта не было видно из-за тумана.
- В) Луг распротёр свои молчаливые объятия для путников.
- С) Узкие лужайки разделяли холмы.
- Д) Слышался топот одичавшего табуна.

2. Укажите ряд с действительным и страдательным причастием соответственно.

- А) одичавший, объевшийся
- В) расположившихся, разделённые
- С) овеванные, оправленные
- Д) упавшие, молчаливые

3. Выберите вариант, в котором верно указаны предложения со страдательными причастиями прошедшего времени.

- А) 1, 2, 4 В) 3, 5, 8 С) 1, 3, 7 Д) 2, 3, 4

4. Укажите вид и время причастия в предложении «Заходящее солнце наполнило сады золотым блеском».

- А) совершенного вида, настоящего времени
- В) несовершенного вида, прошедшего времени
- С) несовершенного вида, настоящего времени
- Д) совершенного вида, прошедшего времени

5. Причастный оборот следует выделить запятыми в предложении.

- А) Доносится тревожный крик неуснувшей птицы.
- В) Господин с газетой сидевший неподалеку строго смотрел на мальчишку.
- С) На учительском столе лежала открытая на пятой странице книга.
- Д) Мокрые от дождя деревья низко склонили свои ветви.

6. Укажите вариант с производным предлогом.

- А) благодаря его за помощь
- В) благодаря дождям
- С) не прийти из-за болезни
- Д) сидел перед сценой

7. В каком предложении выделенные слова – предлоги?

- А) Все ушли, **благодаря** хозяйку за праздник.
- В) Ребята не пошли в лес **ввиду** ненастья.
- С) Лодка попала **в течение** реки.
- Д) Мы шли по дороге, **не смотря** под ноги.

8. Укажите предложение с причастным оборотом.

- А) Порой горы, поросшие лесом, подходят вплотную к берегу.
- В) Иногда берег убегает далеко в сторону, образуя многочисленные заливы.
- С) Я видела северное сияние и безмолвную, но полную тайного движения пустыню.
- Д) Пугачёв, верный своему обещанию, приближался к Оренбургу.

9. Не с причастиями пишется раздельно в словосочетании:

- A) (не)сжатая полоса
- B) (не)освещённая солнцем
- C) (не) навидящий взгляд
- D) (не)выполненный план

10. В каком ряду на месте пропуска пишется одна буква Н?

- A) Посаже...ый сад, решение найде...о
- B) Сушё...ые фрукты, охваче...ы радостью
- C) Просвещё...ое общество, нечая...ая встреча
- D) Моще...ая булыжником, дети воспита...ы

МАТЕМАТИКА

1. График какой из данных функций параллелен графику функции $y = 3x - 2$?

- A) $y = 2x - 3$
- B) $y = -3x - 2$
- C) $y = 3x + 2$
- D) $y = -3x + 2$

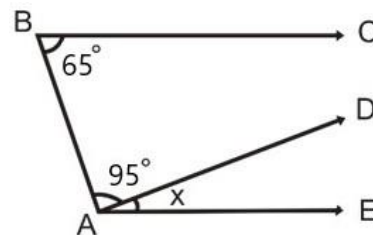
2. Если $|2x - 5| = 11$, то найдите сумму корней этого уравнения.

- A) -4
- B) 0
- C) 3
- D) 5

3. Если $3x + \frac{1}{2}(5x - 3) = \frac{41}{2}$, $x = ?$

- A) 10
- B) 8
- C) 6
- D) 4

4. Если $BC \parallel AE$, $\angle ABC = 65^\circ$, $\angle BAD = 95^\circ$, $\angle DAE = x = ?$



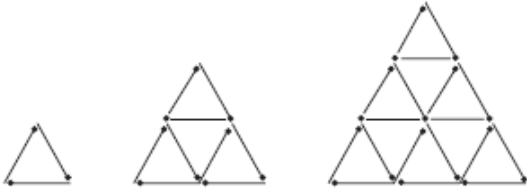
- A) 10°
- B) 20°
- C) 30°
- D) 40°

5. Если $a = -2b$, $\frac{a^2 - 8ab}{8b^2 - ab} = ?$

- A) 2
- B) 1
- C) -1
- D) -2

Вступительный экзамен в лицей и гимназии

6. Мурад собирает данные фигуры, используя спички.



Сколько спичек ему понадобится, чтобы собрать 10-ю фигуру?

- A) 280 B) 220 C) 180 D) 165

7. Если Джавид даст Азеру 1 манат, то у них будет одинаковое количество денег. А если Азер даст Джавиду 1 манат, то у Джавида будет в 3 раза больше денег, чем у Азера. Сколько манат было у Джавида изначально?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

8. Кянан играет в баскетбол. После 20 бросков, 65% бросков были успешны. После еще 5 бросков, успешность бросков возросла до 68%. Сколько попыток из последних 5 бросков Кянаана были успешны?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

9. Два из 5-и разных натуральных чисел с суммой 75 больше 20-ти. Какое наибольшее значение может иметь наибольшее из этих чисел?

- A) 58 B) 48 C) 38 D) 33

10. Ночь длиннее дня на 4 часа 20 минут. Если солнце взошло в 7:20, то когда оно зайдет?

- A) 17:10 B) 18:50 C) 16:20 D) 15:00