

Демоверсия по математике

6 класс

1. Найди НОК (18, 24, 30)
2. Представь дробь $5\frac{1}{6}$ в виде неправильной дроби.
3. Найди число, обратное числу 0,23.
4. Отметь наименьшую из данных дробей: $\frac{19}{40}$; $\frac{1}{80}$; $\frac{3}{120}$.
5. Преобразуй обыкновенную дробь $\frac{11}{40}$ в десятичную.
6. Вычисли: $3,25 - 2\frac{9}{14}$.
7. Реши уравнение: $7\frac{4}{15} + a = 9\frac{7}{10}$.
8. Найди $\frac{3}{5}$ от числа 60.
9. Вычисли: $1\frac{7}{9} \cdot \frac{15}{32} \div 1\frac{19}{36}$.
10. Бригада из 15 рабочих может отремонтировать школу за 46 дней. Сколько требуется рабочих, чтобы отремонтировать эту школу за 30 дней? Производительность труда всех рабочих считать одинаковой.
11. Поезд прошел 102 км, что составляет $\frac{6}{11}$ всего пути. Сколько километров составляет весь путь?
12. Найдите наибольшее натуральное значение x , при котором верно неравенство $\frac{x}{8} < \frac{31}{48}$.

Демоверсия работы по русскому языку
6 класс

Прочитайте текст и выполните задания:

Небо перед утренней зарёй прояснилось. На нём нет туч и облаков. Над узкой речкой расстилается синий туман. Ни свет ни заря здесь ни с кем не встретиться. Предраассветная тишь долго не нарушается никакими звуками, ничьими голосами. В утреннем тумане ничего не видишь. Только тяжёлая от росы трава низко прилегает к земле и блестит серебряными каплями.

Но вот пробежал лёгкий ветерок. Раздаётся стук дятла, и лес наполняется птичьим пением. Из куста выскочил косой зайчонок и сбросил с веток капли росы.

Теперь уже нет опасности заблудиться в тумане. Поднимается горячее солнце. Оно бросает свои лучи на весеннюю землю. Никогда не бывает утро так прекрасно, как ранней весной. Легко дышишь, любишь природой.

1. Определи тему текста:
 - Как прекрасно в лесу!
 - Утро в лесу
 - Утренняя заря
2. Подбери заголовок, отражающий основную мысль текста:
 - Как прекрасно в лесу!
 - Утро в лесу
 - Утренняя заря
3. Определи стиль текста:
 - разговорный
 - художественный
 - научный
 - деловой
4. Определи тип речи в 1-м абзаце:
 - описание
 - повествование
 - рассуждение
5. Выпиши пример многозначного слова из предложения *Трава низко прилегает к земле и блестит серебряными каплями.*
_____.
6. Выпиши фразеологизм из первого абзаца:
_____.
7. Укажи слово, которое разобрано по составу неверно
 - О-ПАСН-ОСТ-И
 - РАС-СТИЛ-А-ЕТ-СЯ
 - ПРЕД-РАС-СВЕТ-Н-АЯ
8. Выпиши из 1-го абзаца слово с чередующейся гласной в корне:
_____.
9. Выпиши слово, образованное приставочно-суффиксальным способом:
 - *Пробежать*
 - *Предраассветный*

- Сброшенный

10. Укажи однородные члены в предложении *Из куста выскочил косой зайчонок и сбросил с веток капли росы:*

- сказуемые

- дополнения

- обстоятельства

11. Выбери верные характеристики глагола **ВЫСКОЧИЛ**:

- 2 спр., наст. вр., 3 лицо

- 1 спр., прош.вр., 3 лицо

- 2 спр., прош.вр., 3 лицо

- 2 спр., прош.вр, м.р.