

Демоверсия по математике

5 класс

1. Переведи указанное число секунд в часы:  $7200 \text{ сек} = \quad \text{ч}$ .
2. Выполни деление с остатком  $125 : 50$ .
3. Вычисли:  $\frac{32}{73} - \frac{9}{73} + \frac{13}{73}$ .
4. Вычисли площадь квадрата со стороной 8 дм.
5. Найди  $\frac{3}{7}$  от числа 28.
6. Найди число, если  $\frac{2}{3}$  его равны 42.
7. Реши уравнение  $3128 - (m + 425) = 1509$ .
8. За 5 гвоздик и 7 роз заплатили 440 рублей. Одна гвоздика стоит 32 рубля. Какова цена одной розы?
9. Запиши наибольшее натуральное значение  $x$ , при котором дробь  $\frac{x}{9}$  будет правильной.
10. Когда отцу было 27 лет, то сыну было только 3 года, а сейчас сыну в 3 раза меньше лет, чем отцу. Сколько сейчас лет сыну?
11. Известно, что координата точки  $H(25)$ , координата точки  $L(35)$  и координата точки  $N(45)$ . Укажи точку, которой соответствует начало координатного луча на данном рисунке:



Демонстрация работы по русскому языку  
5 класс

**Прочитайте текст и выполните задания:**

*Скоро весна*

*В природе чувствуется приближение весны. Уже раньше поднимается солнце. На осине, берёзе и тополе набухают почки. Звонят весёлые ручейки. Скоро расцветут подснежники, незабудки, ландыши.*

*Прилетели первые вестники весны. Скворцы расселяются в домиках, которые сделали им заботливые ребята. Вот по пашне ходит белоногий грач, заливаётся в небе жаворонок.*

*Радостно встречают весну и воробьи. Они чирикают, купаются в песке, прыгают по дорожке.*

*Около речки толпятся ребяташки и смотрят на ледоход. Льдины бьются друг о друга и исчезают под водой. От речки веет свежим весенним ветерком. С наслаждением играешь в мяч, собираешь первые весенние цветы.*

*Хорошо дышится весной! Весна – счастливое время года.*

1. Определи тему текста:
    - Весна – счастливое время года
    - Приход весны
    - Хорошо дышится весной
  2. Определи основную мысль текста:
    - Весна – счастливое время года
    - Приход весны
    - Хорошо дышится весной
  3. Определи стиль текста:
    - разговорный
    - художественный
    - научный
    - деловой
  4. Определи тип речи в 1-м абзаце:
    - описание
    - повествование
    - рассуждение
  5. Какое средство выразительности встречается в первом абзаце:
    - сравнение
    - метафора
    - олицетворение
    - эпитет
  6. Запиши транскрипцию (без скобок) слова РАДОСТНО:
- 
7. Распредели слова по видам орфограмм в корне *ОСИНЕ, ПРИБЛИЖЕНИЕ, СОБИРАЕШЬ*:

- 1) безударные проверяемые гласные;
  - 2) безударные непроверяемые гласные;
  - 3) чередующиеся гласные
8. Распредели слова по видам орфограмм в приставках *ПРИБЛИЖЕНИЕ*, *СДЕЛАЛИ*, *РАСЦВЕТУТ*:
- 1) неизменяемые приставки;
  - 2) приставки на З-С;
  - 3) приставки ПРЕ- и ПРИ
9. Слово НЕЗАБУДКА пишется слитно, так как:
- можно заменить синонимом без НЕ
  - не употребляется без НЕ
10. Определи члены предложения (укажи соответствие): *Звонят весёлые ручейки*
- определение
  - подлежащее
  - сказуемое
  - дополнение
11. Запиши начальную форму существительного ПРИРОДЕ:
-