Вступительная работа
по МАТЕМАТИКЕ
в 4 класс
Демоверсия

1. Запиши числа цифрами:

а) 7 млн.25 тыс. 8 ед. = _____ Подчеркни класс миллионов.

435 млн. 76 ед. = _____ Подчеркни разряд десятков тысяч.

4 млрд. 80 тыс. 936 ед. = _____ Подчеркни класс тысяч.

б) Запиши число 50. 876 в виде суммы разрядных слагаемых. Какая цифра стоит в разряде сотен единиц? Подчеркни её.

_____

2. Найди значения выражений.

400 · 90 : 600 =

80 · 500 : 40 =

56000 : 70 · 30 =

4800 : 600 · 60 =

3. Составь программу действий и вычисли:

(3 + 27 : 3) · 5 - 60 · 3 : 90 + 8 · (7 - 7) : 4 =

© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

4. Учащиеся написали величины 286 мм, 17 см, 51 дм, 5 м в порядке *убывания* и получили разные ответы. Обведи номер верного ответа:

1) 5 м, 51 дм, 17 см, 286 мм

2) 51 дм, 5 м, 286 мм, 17 см

3) 5 м, 286 мм, 17 см, 51 дм

4) 286 мм, 17 см, 51 дм, 5 м

5. Запиши выражения:

1) Сумма числа ***m*** и частного чисел ***x*** и ***y*** _____

2) Произведение разности чисел ***a*** и ***b*** и суммы чисел ***c*** и ***d*** _____

6. Прочитай задачу:

Из 27 м ткани портной сшил 9 костюмов. Сколько костюмов он может сшить из 36 м ткани?

Подчеркни верный ответ: 1) 17 2) 12 3) 4 4) 13

7. Прочитай задачу:

Настя читала интересную книгу. В первые 4 дня она читала по 15 страниц в день, а в остальные – по 25. За сколько дней она прочитала всю книгу, если в книге 135 страниц?

Запиши решение и ответ:

© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

8. Прочитай задачу:

Велосипедист за 4 часа проехал 48 км. Какое расстояние он проедет за 8 часов, двигаясь с той же скоростью?

Подчеркни выражение, которое является решением задачи:

(48 : 8) + 4 48 : (4 + 8) (48 : 4) · 8

9. Решите уравнение:

(390 - 120 : ***x***) : 6 = 60

10. Прочитай задачу:

Площадь прямоугольника равна 24 м^2, а ширина 4 м. Найди площадь квадрата, периметр которого равен периметру данного прямоугольника.

Запиши решение и ответ:

© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»

11. Найдите значение выражений, выполнив запись в столбик. Запиши ответ.

5.207 · 8 15.846 : 3

12. Вычисли:

25 мин 48 с + 50 мин 32 с =

6 т 3 кг – 28 ц 68 кг =

13. Определи название месяца по порядковому номеру:

V _____ IV _____

XI _____ VIII _____

14. Прочитай задачу. Запиши решение и ответ.

Костя родился 25 января 1993 года, а его друг младше Кости на 5 недель и 4 дня. Когда день рождения Костиного друга?

© АНОО «Областной технолицей им. В.И. Долгих»