

Диагностическая работа

Для мониторинга образовательных достижений обучающихся в 4 классах по МАТЕМАТИКЕ

Вариант № 8001

Мониторинг. 4 класс

Вариант 8001 - 2

Инструкция по выполнению работы

В работе по математике 10 заданий. Выполнять их можно в любом порядке, главное – сделать правильно как можно больше заданий.

Выполни задания и обведи (впиши) верный ответ на листе с заданиями.

При выполнении работы **нельзя** пользоваться учебником, рабочими тетрадями, калькулятором.

Кроме листа с заданиями тебе выдан бланк ответов. Выполнив каждое задание, укажи ответ в листе с заданиями, а затем перенеси его в бланк.

Как указывать ответы в листе с заданиями

К некоторым заданиям даны четыре варианта ответа, только один из которых верный. Обведи кружком номер правильного ответа. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни крестом выбранную цифру и обведи нужную.

Примеры:

Найди разность чисел 40 и 10.	Найди сумму чисел 20 и 30.
1) 10 2) 20 3) 30 4) 40	1) 40 2) 50 3) 60 4) 70

В остальных заданиях ответом является число. Запиши его рядом со словом «Ответ», над чертой. Если ты хочешь изменить ответ, зачеркни крестом написанное число и запиши рядом верное.

Примеры:

Вычисли $8 + 3$.	Вычисли $15 - 4$.
Ответ: <u> 11 </u>	Ответ: 8 <u> 11 </u>

Инструкция по заполнению бланка ответов есть на самом бланке.

Время выполнения работы – 45 минут. Из них 30 минут отводится на выполнение заданий и 15 минут – на перенос ответов в бланк.

Обязательно проверь в конце работы, что все ответы перенесены в бланк!

Желаем успеха!

1 Выбери запись числа 327 в виде суммы **РАЗРЯДНЫХ** слагаемых.

- 1) $30 + 20 + 7$
- 2) $3 + 2 + 7$
- 3) $300 + 20 + 7$
- 4) $300 + 30 - 3$

2 Сумму чисел 670 и 240 уменьшили в 10 раз. Запиши полученное число.

Ответ: _____

3 Найди значение выражения $560 - 420 : 7 + 250$

- 1) 270 2) 500 3) 750 4) 804

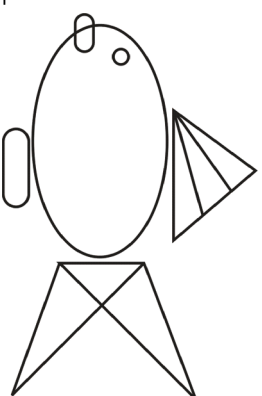
4 Известно, что $420 : x = 30$. Чему равно значение x ?

Ответ: _____

5 В каком ряду величины расположены в **ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ**?

- 1) 11 см, 2 дм, 107 мм
- 2) 107 мм, 11 см, 2 дм
- 3) 2 дм, 107 мм, 11 см
- 4) 11 см, 107 мм, 2 дм

6 Сколько треугольников изображено на рисунке?



Ответ: _____

7 Найди периметр прямоугольника, площадь которого равна 32 см^2 , а ширина – 4 см?

Ответ: _____ см

8 Масса шести одинаковых пирожков с изюмом равна 180 кг. Масса пустого ящика – 2 кг. *С помощью какого выражения можно найти массу изюма в одном ящике?*

- 1) $180 - 2$
- 2) $180 - 2 \cdot 6$
- 3) $180 : 6 - 2$
- 4) $180 : 6$

9 3 одинаковых пирожных вместе стоят 48 рублей. Сколько стоят 5 таких же пирожных?

Ответ: _____ руб.

10 В трёх коробках лежат 49 карандашей. В первой коробке на 6 штук меньше, чем во второй, и на 8 штук больше, чем в третьей. *На какой из схем правильно изображено условие задачи?*

