

Мониторинг образовательных достижений по математике — 4 класс
2 вариант

Школа _____
Фамилия, имя _____

Класс _____

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

Уважаемый четвероклассник!

В работе тебе предлагается 20 разных заданий. В некоторых заданиях нужно будет выбрать ответ из нескольких предложенных и обвести цифру, которая стоит рядом с ответом, который ты считаешь верным. В некоторых заданиях потребуется записать только полученный краткий ответ в виде числа или слов в специально отведенном для этого месте. Внимательно читай задания! Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками.

Желаем успеха!

1. В книге о животных 1780 страниц. Как называется разряд, в котором стоит цифра 7?

- 1) десятки 2) сотни 3) единицы тысяч.

2. Покупателю нужно оплатить покупку детского велосипеда. Он подал в кассу такие деньги:



Сколько стоит детский велосипед, если покупателю дали сдачу 40 рублей?

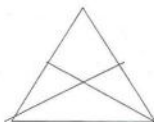
- 1) 2450 руб. 2) 2500 руб. 3) 2540 руб. 4) 2510 руб.

3. Выбери верное решение задачи.

Ученики посадили около школы 18 лип, 5 берёз и 6 елей. Сколько всего деревьев ученики посадили около школы?

- 1) $18 + 5 + 6$ 2) $18 \cdot 5 \cdot 6$ 3) $18 - (5 + 6)$ 4) $18 - 5 - 6$

4. Сколько треугольников видишь на рисунке? Выбери число.



- 1) 9 2) 4 3) 6 4) 8

5. Из рейки длиной 116 см Витя изготовил рамку квадратной формы. Найди длину стороны рамки.

Ответ: _____

6. Укажи, какое действие выполняется последним в выражении $210 : 14 - 13 + 23 \cdot 17$

- 1) умножение 2) сложение 3) деление 4) вычитание

7. В какой записи допущена ошибка?

- 1) 1 год меньше 20 мес. 2) 2 недели меньше 10 суток
3) 600 мин = 10 ч 4) 3 мес. больше 89 суток

8. Чему равно делимое, если делитель равен 1 000, а частное равно 10? Выбери правильный ответ.

- 1) 990 2) 10 000 3) 1 010 4) 100

9. Миша покупает 4 учебника по 120 рублей каждый. У него есть банкноты только по 50 р. Какую сдачу он получит?

Выбери верное решение задачи.

Решение 1

1) $120 \cdot 4 = 480$ (р.)

2) $480 - 50 = 430$ (р.)

Решение 2

1) $120 \cdot 4 = 480$ (р.)

2) $50 \cdot 10 = 500$ (р.)

3) $500 - 480 = 20$ (р.)

Решение 3

1) $120 \cdot 4 = 480$ (р.)

2) $50 \cdot 4 = 200$ (р.)

3) $480 - 200 = 280$ (р.)

10. К Саше на день рождения пришло 8 друзей. На столе в вазе лежало 93 конфеты. Какое наименьшее количество конфет надо ещё положить в вазу, чтобы всем гостям конфет досталось поровну?

- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 13

11. Лера задумала число, увеличила его в 5 раза и получила 125. Какое число задумала Лера?

Ответ: _____

12. За обеденный стол и стулья заплатили 5 728 рублей. За стол заплатили 3028 рублей. На сколько рублей стол стоит дороже стульев?

Ответ: на _____ руб.

13. В таблице представлены результаты опроса учащихся 4 класса, желающих изучать иностранные языки.

Результаты опроса

Имя участника	Английский язык	Немецкий язык	Французский язык
Катя	+		+
Даша	+	+	+
Илья	+	+	
Настя	+		+
Коля	+	+	

Используя данные таблицы, ответ на вопрос:

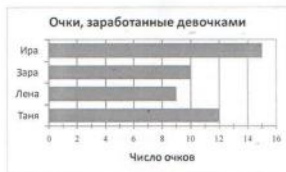
Кто из девочек хотел бы изучать все три языка?

Ответ: _____

14. В школьном буфете было 6 коробок конфет по 4 кг в каждой. Третью часть всех конфет продали в первый день. Сколько конфет осталось?

Ответ: в _____ кг

15. Четыре девочки принимали участие в викторине по русскому языку. На диаграмме показано число заработанных ими очков за ответы.



Используй данные диаграммы, ответ на вопрос:

На сколько больше очков заработала Таня, чем Лена?

Ответ: _____

16. В магазине игрушек конструктор стоит 900 рублей. Это на 100 рублей дороже, чем грузовая машина. Легковая машина в 2 раза дороже грузовой. С помощью какого выражения можно узнать цену легковой машины?

- 1) $900 = 100 \cdot 2$ 2) $(900 + 100) \cdot 2$ 3) $(900 - 100) \cdot 2$ 4) $900 - 100 \cdot 2$

17. Что не является единицей измерения массы?

- 1) грамм 2) центнер 3) гектар 4) килограмм

18. На рисунке изображены две пространственные фигуры. Рядом с каждой фигурой запиши название одного предмета, который имеет такую же форму.



Ответ: _____ Ответ: _____

19. Впиши следующее число последовательности

130, 210, 290, 370, _____

20. Ребята собрали 48 грибов: маслят, лисичек и сыроежек. Лисичек и сыроежек вместе было 42 гриба. Сыроежек было в 4 раза больше, чем маслят. Сколько грибов каждого вида собрали ребята?

Запиши решение.

Ответ: _____

Ответь, пожалуйста, на следующие вопросы:

Как ты думаешь, как ты выполнил свою работу (отметь один ответ):	Какие задания тебе показались самыми (укажи 2-3 номера заданий)
☐ Отлично	легкими –
☐ Хорошо	сложными
☐ Я старался, но не всё получилось	интересными
☐ Я поработал(а) плохо	неинтересными