

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
ИНСТИТУТ СОДЕРЖАНИЯ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ  
ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

**ИТОГОВАЯ РАБОТА**

---

**по МАТЕМАТИКЕ  
для учащихся 4 класса  
Вариант 1**

**АТЕ** \_\_\_\_\_

**Город/поселок/село** \_\_\_\_\_

**Школа** \_\_\_\_\_ **Класс 4** \_\_\_\_\_

**Ф.И.О. учителя** \_\_\_\_\_

**Фамилия, имя учащегося** \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя учащегося*

**Москва, 2011**

## ИНСТРУКЦИЯ для УЧАЩИХСЯ

В работе тебе встретятся разные задания. 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 отведённом для этого месте.

В работе будут задания, в которых надо записать решение или краткий ответ и объяснение этого ответа.

Внимательно читай задания!

Одни задания покажутся тебе лёгкими, другие – трудными. Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Если ты ошибся и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и обведи или запиши тот ответ, который считаешь верным.

Желаем успеха!

---

1. Вася участвовал в школьных соревнованиях по метанию мяча. Какой результат он мог показать?

- 1) 100 м
- 2) 90 см
- 3) 20 м
- 4) 40 см

---

2. Какую цифру нужно написать вместо знака ■ в неравенстве

$$94\blacksquare 8 < 9418, \text{ чтобы оно было верным?}$$

Ответ: \_\_\_\_\_

---

3. Какое число имеет **три** таких свойства: чётное, трёхзначное, в разряде десятков записана цифра 2?

- 1) 4523
- 2) 256
- 3) 728
- 4) 4826

---

4. Первое упоминание о городе Ярославле относится к 1071 году. В каком году Ярославлю исполнится 945 лет?

Ответ: в \_\_\_\_\_ году

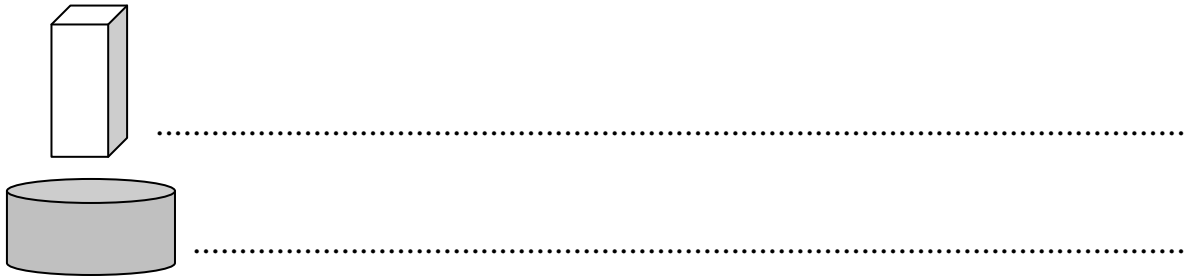
---

5. Автомат упаковывает семечки в пакеты. В каждый пакет по 80 г. За минуту автомат упаковал 480 пакетов. Сколько всего граммов семечек упаковал автомат?

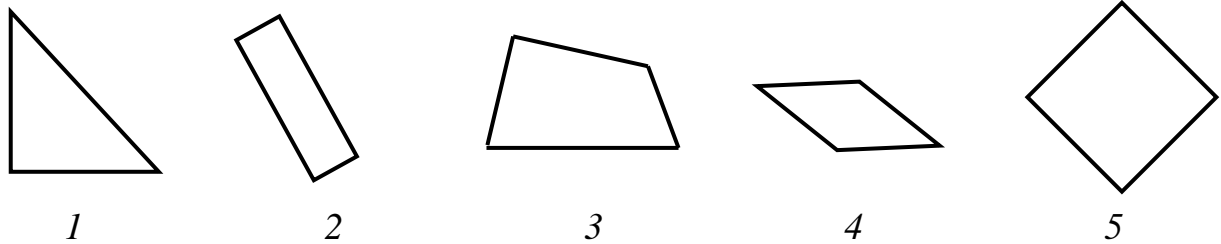
- 1) 400 г
- 2) 6 г
- 3) 560 г
- 4) 38400 г



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



11. Рассмотрите фигуры, изображённые на рисунке. Обведи номера всех четырёхугольников, которые имеют прямой угол.



12. Игорь покупает 4 DVD-диска по 120 рублей каждый. У него есть банкноты только по 100 р. Какую сдачу он получит?

Выбери верное решение задачи.

Решение 1

- 1)  $120 \cdot 4 = 480$  (р.)  
2)  $480 - 100 = 380$  (р.)

Решение 2

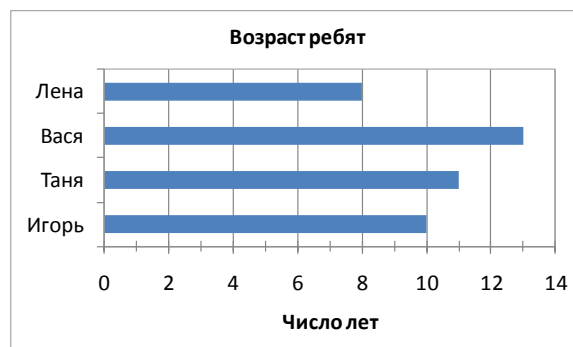
- 1)  $120 \cdot 4 = 480$  (р.)  
2)  $100 \cdot 4 = 400$  (р.)  
3)  $480 - 400 = 80$  (р.)

Решение 3

- 1)  $120 \cdot 4 = 480$  (р.)  
2)  $100 \cdot 5 = 500$  (р.)  
3)  $500 - 480 = 20$  (р.)

Ответ: верное решение .....

13. На диаграмме показан возраст четырёх ребят.



Используй данные диаграммы и ответь на вопрос.

На сколько лет Игорь младше Васи?

Ответ: на .....

14. На школьном стадионе 80 мест для зрителей. Во время волейбольного матча пятую часть всех мест заняли родители. Сколько мест заняли родители?

Ответ: ..... мест

15. Рассмотрите числа

**64, 31, 10, 29, 82, 4.**

Запиши каждое из этих чисел в соответствующую клетку таблицы. Для числа 64 это уже сделано. При записи ответа между числами ставь запятую.

	Меньше 30	Больше 30
Делится на 2		<b>64</b>
Не делится на 2		

16. Автомат, в котором продается сок в пакетах, принимает монеты по 10 р., 5 р., 2 р. и не выдаёт сдачу. Нина решила купить пакет сока, который стоит 26 р. У неё есть монеты, которые изображены на рисунке.



Один способ оплаты без сдачи уже записан в таблице. Запиши в таблице еще два способа оплаты пакета сока без получения сдачи, которые могла использовать Нина.

Монеты	Количество монет		
	Первый способ	Второй способ	Третий способ
<b>10 рублей</b>	<b>2</b>		
<b>5 рублей</b>	–		
<b>2 рубля</b>	<b>3</b>		

