

**Задания по функциональной грамотности (математическая)
для 4 класса.**

Раздел 1. Числа от 1 до 1000

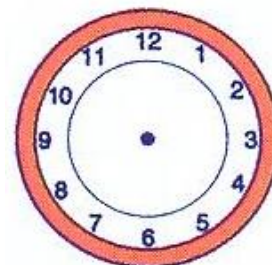
1. Петя прочитал на ценнике стоимость новой модели ноутбука «Сто восемьдесят четыре тысячи двести три тенге». Какое число было написано на ценнике?
А) 184 23 В) 184 203 С) 184 230

2. Школьникам на уроке труда необходимо рассчитать сколько ножек необходимо изготовить для 6 табуреток . Каким способом они это сделают?
А) $6 \cdot 4$
В) $6 - 4$
С) $6 + 4$

3. Спортивный зал имеет длину 80 м, а ширину 60 м. Во время разминки на уроке физкультуры дети пробежали по периметру зала два круга. Сколько метров пробежали дети?
А) 560 м
В) 280 м
С) 4800 м

4. На выполнение домашнего задания Сережа тратит 100 мин. В какое время он завершит выполнение домашней работы, если приступил в 15 ч 30 мин?
А) 16 ч 10 мин В) 16 ч 70 мин С) 17 ч 10 мин

5. Рабочий день мамы заканчивается в шесть часов вечера. Путь домой занимает 15 минут. В какое время мама войдет в свою квартиру? Изобразите это время на циферблате.



6. «Кинотеатр».

В кинотеатре «Эдем» стартовал новый мультфильм «Фиксики против роботов». Начало сеанса в 17:00. Продолжительность сеанса 1 час 30 минут. Путь от дома до кинотеатра составляет 20 минут.

Вопрос: В какое время надо выйти из дома, чтоб успеть за 10 минут до начала сеанса?

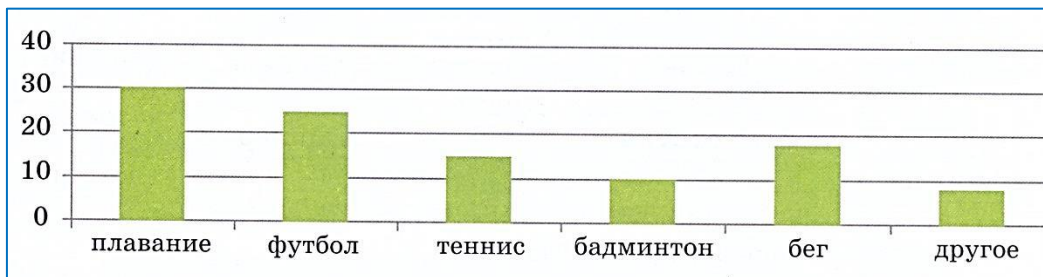
Раздел 2. Числа, которые больше 1000. Нумерация

1. Ирина приступила к заполнению таблицы и испытала затруднения. Помогите ей завершить задание, используя данные числа.
404, 72, 1235, 56928, 601, 25

	Четные	Нечетные
Двузначные		

Трехзначные		
Многозначные		

2. Арсенопросил учащихся своей школы и узнал, какими видами спорта они увлекаются. Результаты опроса он отразил в диаграмме. Рассмотрите её и определите, сколько учащихся увлекаются футболом.




A) 25

B) 20

C) 30

Раздел 3. Величины

1. . Расчитай стоимость покупки. Заполни таблицу.

	500 г	300 г
	1 кг	
	1 кг 500 г	

2. Определи стоимость приготовления салата «Оливье», если для этого требуется:

Картофель-250 грамм

Зелёный горошек- 1 банка

Яйца- 5 штук

Маринованные огурцы – 1 банка

Майонез- 1 пакет

Филе курицы-500 грамм

Яйца стоят 70 рублей за 10 штук, 1кг картофеля-60 рублей, пакет майонеза – 62 рубля, банка зелёного горошка – 57 рублей, банка маринованных огурцов – 87 рублей, 1 кг филе курицы – 140 рублей.

Задание 3 «Акция». В магазине сотовых телефонов каждое воскресенье проходит акция. Можно приобрести смартфон со скидкой.



SAMSUNG цена 12000 руб.
скидки нет

Apple iPhone 18000 руб.
внимание акция 1/3

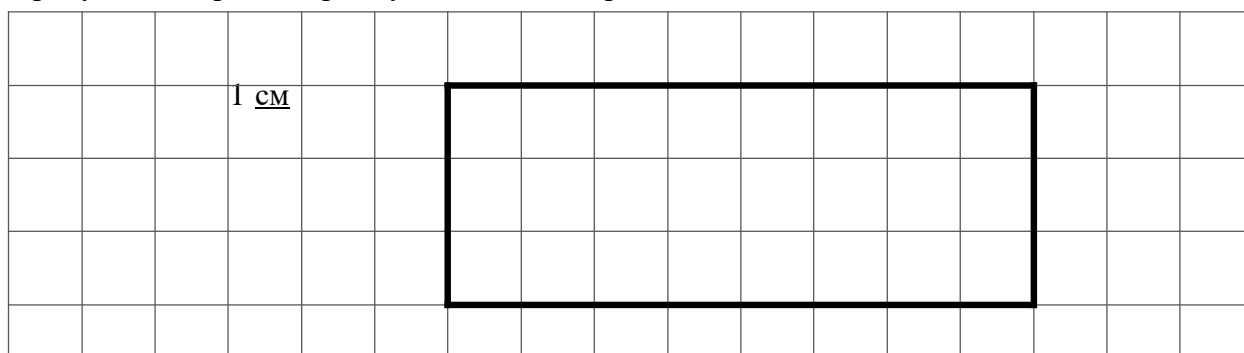
Задание 1. «Акция» 1 из 2. Какая скидка получится на телефон по акции? Сколько будет стоить телефон?

Решение: _____

Задание 2.» Акция» 2 из 2. Докажите, что телефон по акции для вас будет выгодным приобретением. Объясните свой ответ.

Задание 2. «Прямоугольник»

На рисунке изображен прямоугольник со стороной клетки 1 см.



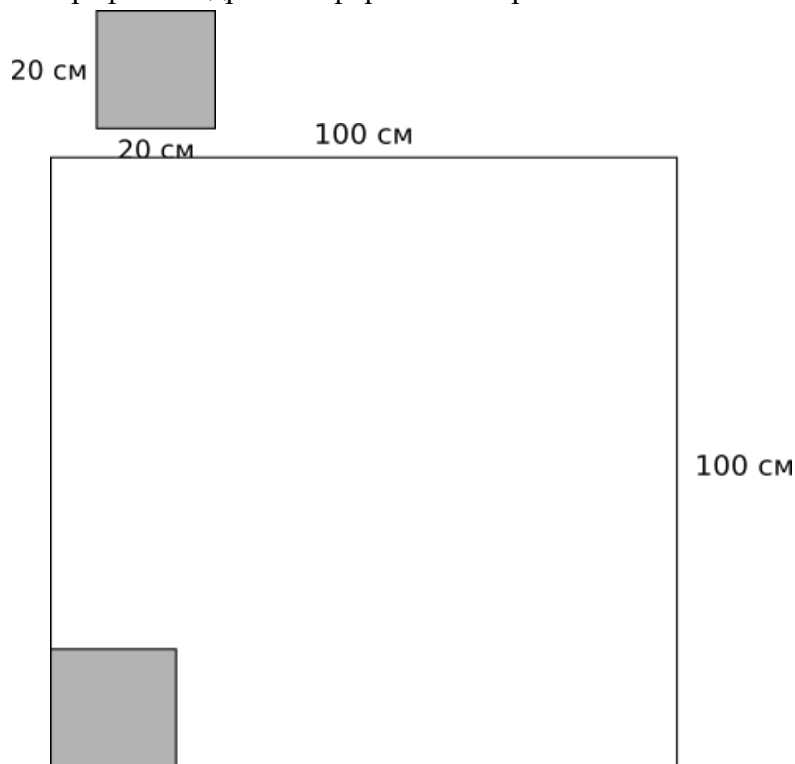
Раздел 4. Сложение и вычитание

1. Сегодня 5 июня начался мой двухнедельный отдых в оздоровительном лагере. Какого числа он закончится?
А) 25 июня В) 19 июня С) 18 июня
2. Определи, сколько кнопок понадобится пришить швее к куртке длиной 90 см, располагая их каждые 10 см.
А) 10 В) 8 С) 9
3. Дочь помогает маме стряпать пельмени. За одну минуту мама лепит 10 пельменей, а дочь 5. Сколько времени им понадобится, чтобы вдвоём налепить для гостей 300 пельменей?
А) 30 мин В) 10 мин С) 20 мин
4. В детской комнате устанавливали книжные полки. В семье у ребят 80 книг. Сколько полок необходимо установить, чтобы разместить все книги, при условии, что на каждую полку поместится по 15 книг?
А) 6 В) 5 С) 7
5. На экране банкомата значится имеющаяся на счету сумма денег 6513 тг. Какое самое большое круглое число надо ввести в строку банкомата, чтобы снять всю указанную сумму, учитывая то, что стоимость операции составляет 30 тг?
А) 6500 В) 6400 С) 6300

Раздел 5. Умножение и деление

1. «Доска почета». 3 «А» класс, в составе 27 человек решил оформить стенд и вывесить на доску почета свои фотографии. Размеры доски 1 м х 1 м (100 см- 100 см)

Фотографии квадратной формы со стороной 20 см.



Вопрос 1/2. Сколько фотографий ребята могут разместить на доске?

Выберите и отметьте верный ответ.

- А. 10 шт.
- Б. 20 шт.
- В. 100 шт.
- Г. 25 шт.

Вопрос 2/2. Фотографии скольких человек из класса не поместятся на доску?

2. Хозяйка Кузи Катя собирается лететь на самолете. Она рассчитывает, что вес ее одежды будет не более 3-х кг. Подбери комплект одежды так, чтобы в него входили 5 предметов: блузка, пиджак, туфли, юбка и брюки. В ответе укажи номера предметов

одежды _____

№	Предметы одежды	Вес (г)
1	Юбка	600
2	Брюки	750
3	Костюм: пиджак и юбка	1200
4	Костюм: пиджак и брюки	1300
5	Костюм: блузка и юбка	750
6	Блузка	250
7	Пиджак	500
8	Туфли	900

Задание 3. «Поездка».

В период летнего отпуска семья запланировала поездку на остров Коронадо в Калифорнию. Для проживания в этом месте необходимо иметь валюту-доллары. Отец решил заранее обменять рубли на доллары. В таблице приводится курс продажи валют в нескольких банках г. Ачинска.

Курс валют

Наименование банка	Продажа доллара США
«Сбербанк России»	63 руб.
«Банк ВТБ»	66 руб.
«Газпромбанк»	64 руб.
«Альфа-Банк»	65 руб.

Задание 3. «Поездка» 1 из 2.

Подсчитай, сколько нужно рублей, чтобы купить 100 долларов США? *Свои ответы запиши в таблицу.*

Название банка	Сумма в рублях, необходимая для покупки 100 долларов.
«Сбербанк России»	
«Банк ВТБ»	
«Газпромбанк»	
«Альфа-Банк»	

Задание 3. «Поездка» 2.2.

В каком банке выгоднее поменять рубли на доллары.

Выбери правильный ответ, поставь V.

«Сбербанк России».

«Банк ВТБ»

«Газпромбанк»

«Альфа-Банк»