**МАТЕМАТИКА 4 класс**

**1 вариант**

**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\*4

В) 6-4

С) 6+4

**3. Спортсмен поднял штангу весов в 65 ……**

А) тонн

В) центнеров

С) килограммов

**4. 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

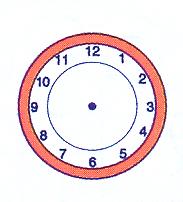
В) 280 м

С) 4800 м

**5. На выполнение домашнего заданияСережа тратит 100 мин.В какое время онзавершит 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



**6. Рабочий день мамы заканчивается в шесть часов вечера. Путь домой занимает 15 минут.**

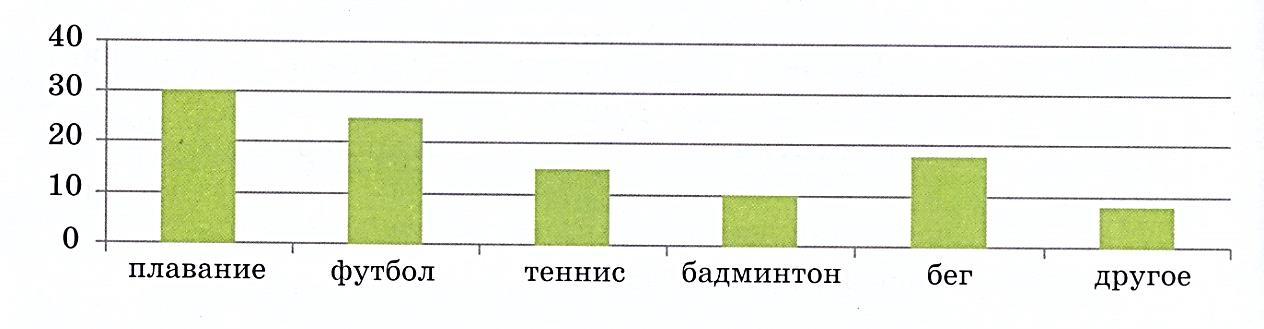
**В какое время мама войдет в свою квартиру? Изобразите это время на циферблате.**

**7. Ирина приступила к заполнению таблицы и испытала затруднения. Помоги ей завершить задание, используя данные числа.**

*404, 72, 1235, 56928, 601, 25*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Четные | Нечетные |
| Двузначные |  |  |
| Трехзначные |  |  |
| Многозначные |  |  |

**8. Арсен опросил учащихся своей школы и узнал, какими видами спорта они увлекаются. Результаты опроса он отразилв диаграмме. Рассмотри её и определи, сколько учащихся увлекаются футболом.**



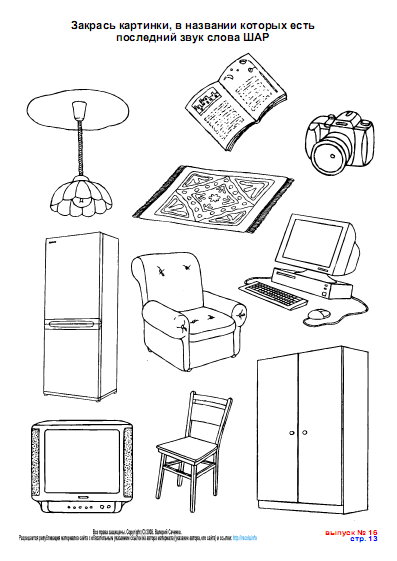
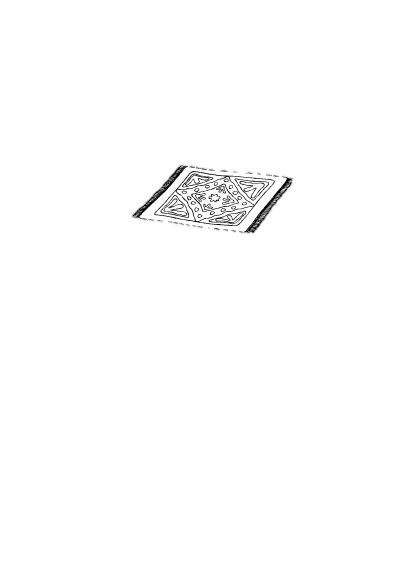
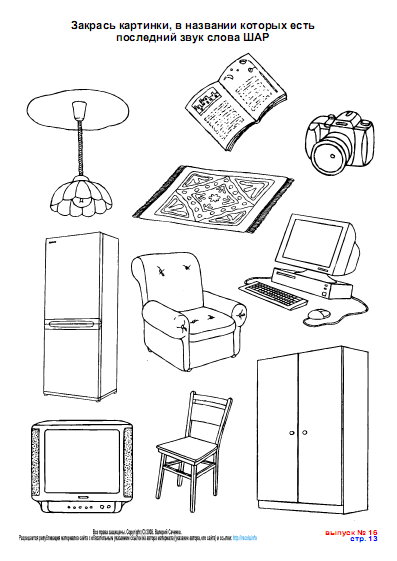
А) 25 В) 20 С) 30

**9. Алина решила приготовить салат для шести человек. Рецепт рассчитан на порцию для четырех человек. Помоги Алине определить, сколько продуктов ей понадобится. Заполни таблицу.**

|  |  |
| --- | --- |
| Продукт | Количество |
| Помидоры | 4 шт. |
| Огурцы | 2 шт |
| Майонез | 100 г |

|  |  |
| --- | --- |
| Продукт | Количество |
| Помидоры | 6 шт. |
| Огурцы | \_\_\_\_\_\_\_шт. |
| Майонез | \_\_\_\_\_\_\_\_ г |

**10. Какой предмет не имеет прямых углов?**



А)

В)

А)

С)

С)

**11. Сегодня 5 июня начался мой двухнедельный отдых в оздоровительном лагере. Какого числа он закончится?**

А) 25 июня В) 19 июня С) 18 июня

**12. Определи, сколько кнопок понадобится пришить швее к куртке длиной 90 см, располагая их каждые 10 см.**

А) 10 В) 8 С) 9

**13. Дочь помогает маме стряпать пельмени. За одну минуту мама лепит 10 пельменей, а дочь 5. Сколько времени им понадобиться, чтобы вдвоём налепить для гостей 300 пельменей?**

А) 30 мин В) 10 мин С) 20 мин

**14. 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

**15. 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

**16. Разрезая на дне рождения праздничный торт, ты сделал 4 надреза по диаметру (смотри схему). Сколько человек пришлив гости, при условии каждый из них съел 1 кусочек торта?**

*диаметр*

А) 8 В) 4 С) 6

**17. Наручные часы в магазине стоили 1400 рублей. На распродаже мама приобрела их со скидкой, равной ¼ от старой цены. Сколько заплатила мама за часы с учетом скидки?**

А) 350 руб. В) 1750 руб. С) 1050 руб.

**18. Школьный автобус преодолевал путь в 4000 м за 10 мин. В связи с ремонтом дороги путь увеличился на 800 м. Как водителю необходимо изменить скорость автобуса, чтобы не нарушить график движения?**

А) уменьшить на 8 м/мин

В) увеличить на 8 м/мин

С) уменьшить на 4 м/мин

**19. Кирилл поинтересовался у друзей, какие книги они любят читать. Выяснилось следующее**

*Фантастика – 6 человек*

*Стихи – 3 человека*

*Сказки – 4 человека*

*Путешествия – 5 человек*

Изобрази эти данные в столбчатой диаграмме.

**20. Тамара и Ира покупали школьные принадлежности. Стоимость их покупок составила 689 рублей. Продавец дал им сдачу 11 рублей. Какими купюрами расплатились девочки за покупки?**

А) 500 руб. + 200 руб. В) 1000 руб. С) 500 руб. + 100 руб. + 100 руб

**2 вариант**

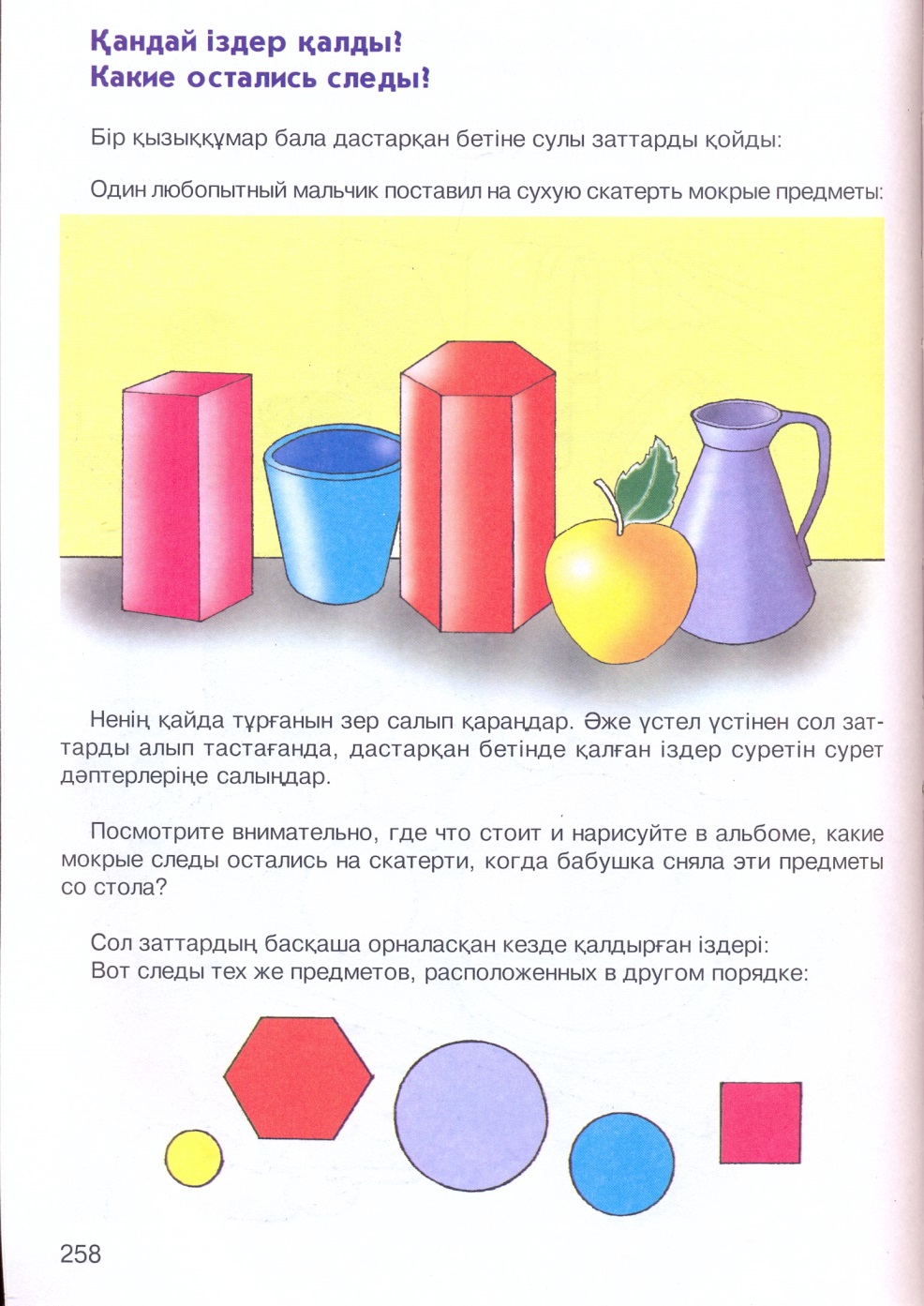
**1. Катя продиктовала Лене номер своего мобильного телефона «Восемь, семьсот пять, шестьсот двадцать один, триста шесть». Укажите номер телефона, записанный Леной.**

А) 8 705 621 306 В) 8 750 621 360 С) 8 705 621 36

**2. Врач прописал Арсению принимать лекарство от кашля по одной таблетке 3 раза в день в течении 7 дней. Сколько упаковок лекарства он должен купить в аптеке, если в одной упаковке 10 таблеток?**

А) 2 В) 3 С) 4

**3. Один любопытный мальчик поставил на сухую скатерть данные предметы.**



С

В

А

Какой из них оставил на скатерти этот след?

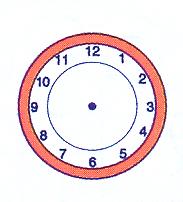
Обведи нужную букву.

**4. Расстояние от дома Андрея до школы 400 м. Какой путь преодолевает мальчик каждый день, если после занятий он ежедневно посещает спортивные секции, но на обед ходит домой?**

А) 1600 м В) 800 м С) 1200 м

**5. Сеанс просмотра фильма в кинотеатре начинается в 14 ч 40 мин и длится 80 минут. В какое время фильм закончится?**

А) 16 ч 10 мин В) 16ч 20 мин С) 16 ч 00 мин



**6. Руслану необходимо встретить друга, который приезжает в гости. Поезд прибывает**

**в 17. 00. Часов. Путь из дома до железнодорожного вокзала составляет 25 минут. Во сколько Руслан должен выйти из дома, чтобы не опоздать к прибытию поезда? Отметь стрелками на циферблате.**

**7. Учащимся необходимо разместитьвыраженияв таблице**

*356=462 289˂ 451 473=473 121˃654*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Верные | Неверные |
| Равенства |  |  |
| Неравенства |  |  |

**8. Валентин провел опрос среди учащихся своей школы и узнал, как они проводят свой досуг. Результаты опроса он отразил в диаграмме. Рассмотри её и определи, сколько учащихся в свободное время занимаются спортом.**

А) 16 В) 21 С) 30

**9. Рассчитай стоимость покупки. Заполни таблицу.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\ДЛЯ 1 класса\7289.jpg | 500 г | 300 руб. |
| 1 кг |  |
| 1 кг 500 г |  |

**10. Бабушка сварила 18 литров варенья. Какое действие нужно выполнить, чтобы узнать сколько двухлитровых банок ей понадобиться, чтобы его разлить?**

А) 18:2 В) 18\*2 С) 18-2

**11. Сегодня, 22 марта, мне исполнилось 12 лет. Моя подруга старше меня ровно на 3 недели. Какого числа день рождения у моей подруги?**

А) 1 марта В) 2 марта С) 29 февраля

**12. Перед соревнованиями на лыжной дистанции длиной 1 км, начиная от старта и заканчивая финишем, устанавливались флажки на расстоянии 100 м друг от друга. Сколько флажков было установлено?**

А) 10 В) 11 С) 9

**13. Иван и Степан после приема гостей помогают маме вымыть посуду. За одну минуту Иван моет 4 тарелки, а Степан – 3. За какое время девочки вымоют 21 тарелку, если будут делать это одновременно?**

А) 5 мин В) 4 мин С) 3 мин

**14. Папе необходимо оплатить услуги кабельного телевидения в размере 4125 рублей. Какую минимальную сумму необходимо внести в платежный терминал, учитывая то, что терминал сдачи не выдает? Стоимость операции составляет 70 рублей.**

А) 4200 руб. В) 4300 руб. С) 4100 руб.

**15. Сколько необходимо сделать разрезов, чтобы разделить яблоко на 4 равные части?**

А) 4 В) 2 С) 3

**16. Роликовые коньки в магазине стоили 4500 рублей. Костя на распродаже приобрел их со скидкой, равной 1/3 от старой цены. Сколько денег сэкономил Костя на покупке?**

А) 3000 руб. В) 500 руб. С) 1500 руб.

**17. Туристическая группа ежедневно преодолевала маршрут в 20 км за 5 часов. Сегодня в связи с погодными условиями путники вышли позже обычного на 1 час. Как туристам необходимо изменить скорость движения, чтобы преодолеть это же расстояние и вернуться в лагерь в обычное время?**

А) увеличить на 1 км/ч В) уменьшить на 1 км/ч С) увеличить на 2 км/ч

**18. В коробке лежат 6 кубиков только двух цветов: красного и синего поровну. Вика взяла 4 кубика. Какого цвета не могут быть эти кубики?**

А) 2 красных + 2 синих В) 3 синих + 1 красный С) все красны

**19. Кирилл поинтересовался у друзей, какие книги они любят читать. Выяснилось следующее**

*Фантастика – 6 человек*

*Стихи – 3 человека*

*Сказки – 4 человека*

*Путешествия – 5 человек*

Изобрази эти данные в столбчатой диаграмме.

**20. Тамара и Ира покупали школьные принадлежности. Стоимость их покупок составила 689 рублей. Продавец дал им сдачу 11 рублей. Какими купюрами расплатились девочки за покупки?**

А) 500 руб. + 200 руб. В) 1000 руб. С) 500 руб. + 100 руб. + 100 руб