

## Часть 1

- На выполнение заданий первой части отводится один урок.
- Запишите в бланк только верный вариант ответа.
- Каждый верный ответ оценивается в 1 балл.

① Вычислите:  $\frac{1}{9} + \frac{4}{9}$ .

Ответ:	

② В книге 87 страниц. Стас уже прочитал две трети всех страниц. Сколько страниц осталось прочитать Стасу?

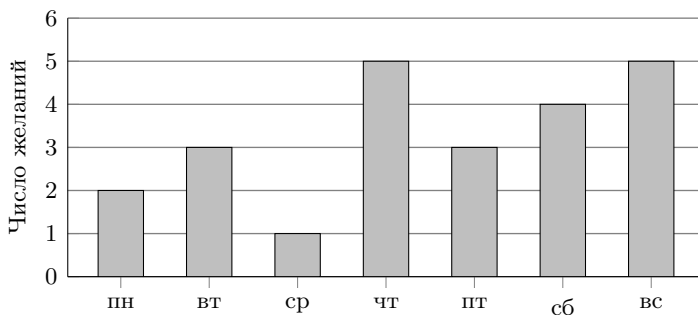
Ответ:	

③ Каким числом нужно заменить букву  $A$ , чтобы получилось верное равенство?

$$714 : A = 42$$

Ответ:	

④ На диаграмме показано, сколько желаний исполнил старик Хоттабыч в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.







## Часть 2

- На выполнение заданий второй части отводится один урок.
- Запишите в бланк ответов полное и обоснованное решение и ответ.
- Решение каждого задания оценивается максимум в 2 балла.

- 12) Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 70 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 600 км?
- 13) Найдите значение выражения  $(15345 + 31455) : 60 - 15 \cdot 24$ .
- 14) В магазине продаётся несколько сортов чая. Нужно купить 1 кг чая одного сорта. Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвая покупка?

Чай	Упаковка	Цена
Чёрный	100 г	85 руб.
Зелёный	500 г	460 руб.
Чёрный с бергамотом	200 г	162 руб.
Зелёный с жасмином	250 г	210 руб.

- 15) Площадь квадрата равна 81 кв. см. Найдите периметр этого квадрата.
- 16) Площадь двухкомнатной квартиры равна 48 кв. м. Суммарная площадь обеих комнат составляет пять восьмых площади всей квартиры. Площадь одной из комнат равна 19 кв. м. Найдите площадь второй комнаты.
- 17) Через пункты А и Б, расстояние между которыми 150 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали два велосипедиста. Первый едет со скоростью 25 км/ч, второй — со скоростью 15 км/ч. Какое расстояние будет между ними через час? **Найдите все возможные варианты.**