

## 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:  $\frac{58}{9} - \frac{4}{9}$ .

□	Ответ:	
---	--------	--

② В баке осталось 18 л бензина, при этом бак заполнен на четверть. Сколько всего литров бензина помещается в бак?

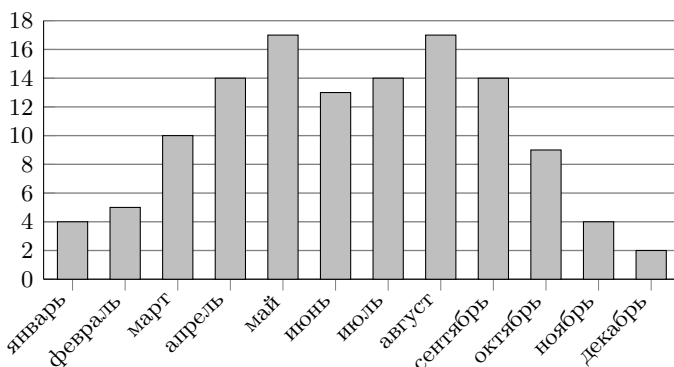
□	Ответ:	
---	--------	--

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

$$A - 186 = 278$$

□	Ответ:	
---	--------	--

④ На диаграмме показано, сколько ясных дней было в Москве в каждом месяце 2018 года. По вертикали указано количество ясных дней, по горизонтали — месяцы. 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) Искусственный спутник Земли делает три оборота вокруг Земли за 600 минут. За сколько минут этот же искусственный спутник делает пять оборотов вокруг Земли?
- 13) Найдите значение выражения  $(3102 - 2348) : 29 + 9 \cdot 206 : 18$ .
- 14) В четырёх залах кинотеатра показывают новые фильмы. В таблице показано количество сеансов и количество проданных билетов. Сколько мест в самом вместительном зале?

Зал	Количество сеансов	Количество проданных билетов
№1	4	420
№2	6	540
№3	5	625
№4	4	480

- 15) Одна сторона прямоугольника равна 6 см, его периметр — 28 см. Найдите площадь этого прямоугольника.
- 16) В первый день туристы прошли треть всей протяжённости маршрута. Во второй — пятую часть всего маршрута. После чего им осталось пройти ещё 14 км. Найдите общую протяжённость маршрута.
- 17) Через пункты А и Б, расстояние между которыми 240 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали велосипедист и мотоциклист. Велосипедист едет со скоростью 20 км/ч, мотоциклист — со скоростью 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через час? **Найдите все возможные варианты.**