

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: $\frac{16}{21} - \frac{4}{21}$.

Ответ:	

② На участке растут ели, берёзы и осины. Ели составляют пять одиннадцатых всех деревьев на участке, а берёзы — четыре одиннадцатых. Сколько на участке елей, если берёз 28?

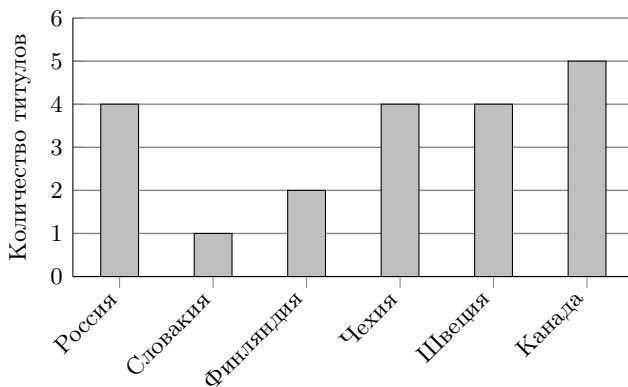
Ответ:	

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

$$A \cdot 31 = 589$$

Ответ:	

④ На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная команда становилась чемпионом мира по хоккею в период с 2000-го по 2019 год. 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 40 км/ч, другой — со скоростью 70 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 550 км?
- 13 Найдите значение выражения $73044 : (315 - 279) + 32890 : 26 \cdot 19$.
- 14 На мужской свитер нужно 1500 г пряжи. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка?

Пряжа	Вес мотка, г	Цена
Афина	250	300
Лотос	300	350
Стиль	100	150
Престиж	500	600

- 15 Периметр квадрата равен 52 см. Найдите площадь этого квадрата.
- 16 Площадь участка 600 га. Под свёклу засеяли 280 га, под морковь — шестую часть всей площади. Остальное — под пар. Сколько гектаров под паром?
- 17 Через пункты А и Б, расстояние между которыми 130 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б одновременно выехали велосипедист и скутерист. Велосипедист едет со скоростью 18 км/ч, скутерист — со скоростью 42 км/ч. Какое расстояние будет между ними через час? **Найдите все возможные варианты.**