

Укажите наибольшее из следующих чисел:

1) $0,7$

2) $\frac{7}{9}$

3) $\frac{9}{7}$

4) $\frac{4}{5}$

Найдите наибольшее значение x , удовлетворяющее системе неравенств

$$\begin{cases} 6x + 18 \leq 0, \\ x + 8 \geq 2. \end{cases}$$

-3

Учёный Комаров выезжает из Москвы на конференцию в Санкт-Петербургский университет. Работа конференции начинается в 8:30. В таблице дано расписание ночных поездов Москва — Санкт-Петербург.

Номер поезда	Отправление из Москвы	Прибытие в Санкт-Петербург
032AB	22:50	05:48
026A	23:00	06:30
002A	23:55	07:55
004A	23:59	08:00

Путь от вокзала до университета занимает полтора часа. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) из московских поездов, которые подходят учёному Комарову.

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 032AB
- 2) 026A
- 3) 002A
- 4) 004A

В таблице даны результаты забега мальчиков 10-го класса на дистанцию 100 м.

Номер дорожки	1	2	3	4
Время(с)	14,3	13,7	14,7	15,1

Зачёт выставляется, если показано время не хуже 14,2 с. Выпишите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

На пост председателя школьного совета претендовали два кандидата. В голосовании приняли участие 140 человек. Голоса между кандидатами распределились в отношении 2:5. Сколько голосов получил победитель?

Варианты ответа

1.	20	2.	28	3.	40	4.	100
----	----	----	----	----	----	----	-----

Сберегательный банк начисляет на срочный вклад 20% годовых. Вкладчик положил на счет 800 р. Какая сумма будет на этом счете через год, если никаких операций со счетом проводиться не будет?

960