

Учёный Иванов выезжает из Москвы на конференцию в Санкт-Петербургский университет. Работа конференции начинается в 10 : 00.

В таблице дано расписание ночных поездов Москва–Санкт-Петербург.

| Номер поезда | Отправление из Москвы | Прибытие в Санкт-Петербург |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
| 026A         | 22 : 42               | 06 : 32                    |
| 002A         | 23 : 55               | 07 : 55                    |
| 038A         | 22 : 42               | 06 : 40                    |
| 016A         | 00 : 43               | 09 : 12                    |

Путь от вокзала до университета занимает полтора часа. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) поезда, который подходит учёному Иванову.

- 1) 026A                      2) 002A                      3) 038A                      4) 016A

Учёный Куликов выезжает из Москвы на конференцию в Санкт-Петербургский университет. Работа конференции начинается в 10 : 00.

В таблице дано расписание ночных поездов Москва–Санкт-Петербург.

| Номер поезда | Отправление из Москвы | Прибытие в Санкт-Петербург |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
| 026A         | 22 : 42               | 06 : 32                    |
| 002A         | 23 : 55               | 07 : 55                    |
| 038A         | 22 : 42               | 06 : 40                    |
| 016A         | 00 : 43               | 09 : 12                    |

Путь от вокзала до университета занимает полчаса. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) поезда, который подходит учёному Куликову.

- 1) 026A                      2) 002A                      3) 038A                      4) 016A

Студент Петров выезжает из Наро-Фоминска в Москву на занятия в университет. Занятия начинаются в 9 : 00. В таблице дано расписание утренних электропоездов от станции Нара до Киевского вокзала в Москве.

| Отправление от ст. Нара | Прибытие на Киевский вокзал |
|-------------------------|-----------------------------|
| 06 : 37                 | 07 : 59                     |
| 07 : 02                 | 08 : 06                     |
| 07 : 16                 | 08 : 30                     |
| 07 : 31                 | 08 : 52                     |

Путь от вокзала до университета занимает 40 минут. Укажите время отправления от станции Нара самого позднего (по времени отправления) электропоезда, который подходит студенту.

- 1) 06 : 37                      2) 07 : 02                      3) 07 : 16                      4) 07 : 31

Студентка Фиалкова выезжает из Наро-Фоминска в Москву на занятия в университет. Занятия начинаются в 8 : 30. В таблице дано расписание утренних электропоездов от станции Нара до Киевского вокзала в Москве.

| Отправление от ст. Нара | Прибытие на Киевский вокзал |
|-------------------------|-----------------------------|
| 05 : 55                 | 07 : 11                     |
| 06 : 29                 | 07 : 41                     |
| 06 : 37                 | 07 : 59                     |
| 07 : 02                 | 08 : 06                     |

Путь от вокзала до университета занимает 40 минут. Укажите время отправления от станции Нара самого позднего (по времени отправления) электропоезда, который подходит студентке.

- 1) 05 : 55                      2) 06 : 29                      3) 06 : 37                      4) 07 : 02

Бизнесмен Петров выезжает из Москвы в Санкт-Петербург на деловую встречу, которая назначена на 9 : 30. В таблице дано расписание ночных поездов Москва–Санкт-Петербург.

| Номер поезда | Отправление из Москвы | Прибытие в Санкт-Петербург |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
| 038А         | 22 : 42               | 06 : 40                    |
| 020У         | 00 : 56               | 08 : 53                    |
| 016А         | 00 : 43               | 09 : 12                    |
| 116С         | 00 : 35               | 09 : 01                    |

Путь от вокзала до места встречи занимает полчаса. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) поезда, который подходит бизнесмену Петрову.

- 1) 038А                      2) 020У                      3) 016А                      4) 116С

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 |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
| 032А         | 23 : 00               | 05 : 46                    |
| 026А         | 22 : 42               | 06 : 32                    |
| 002А         | 23 : 55               | 07 : 55                    |
| 004А         | 23 : 30               | 08 : 30                    |

Путь от вокзала до университета занимает полтора часа. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) поезда, который подходит учёному Комарову.

- 1) 032А                      2) 026А                      3) 002А                      4) 004А

Бизнесмен Соловьёв выезжает из Москвы в Санкт-Петербург на деловую встречу, которая назначена на 10 : 00. В таблице дано расписание ночных поездов Москва–Санкт-Петербург.

| Номер поезда | Отправление из Москвы | Прибытие в Санкт-Петербург |
|--------------|-----------------------|----------------------------|
|--------------|-----------------------|----------------------------|

|      |         |         |
|------|---------|---------|
| 038А | 22 : 42 | 06 : 40 |
| 020У | 00 : 56 | 08 : 53 |
| 016А | 00 : 43 | 09 : 12 |
| 030А | 01 : 19 | 09 : 39 |

Путь от вокзала до места встречи занимает полчаса. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) поезда, который подходит бизнесмену Соловьёву.

- 1) 038А                      2) 020У                      3) 016А                      4) 030А

В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

| Номер дорожки | I    | II  | III  | IV   |
|---------------|------|-----|------|------|
| Время (в с)   | 10,6 | 9,7 | 10,1 | 11,4 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

- 1) только I                      2) только II                      3) I, IV                      4) II, III

В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

| Номер дорожки | I   | II   | III  | IV   |
|---------------|-----|------|------|------|
| Время (в с)   | 9,8 | 10,6 | 12,1 | 10,4 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

- 1) только I                      2) только III                      3) II, III                      4) I, IV

В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

| Номер дорожки | I    | II   | III  | IV   |
|---------------|------|------|------|------|
| Время (в с)   | 12,4 | 11,1 | 10,4 | 10,2 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

- 1) только I                      2) I, II                      3) III, IV                      4) только IV

В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,8 с.

| Номер дорожки | I    | II   | III  | IV   |
|---------------|------|------|------|------|
| Время (в с)   | 11,3 | 10,6 | 12,1 | 10,4 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали девочки, получившие зачёт.

- 1) I, III                      2) только IV                      3) II, IV                      4) только II

В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,8 с.

| Номер дорожки | I    | II   | III  | IV   |
|---------------|------|------|------|------|
| Время (в с)   | 10,5 | 13,7 | 11,9 | 10,2 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали девочки, получившие зачёт.

- 1) II, III                      2) I, IV                      3) только II                      4) только IV

В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

| Номер дорожки | I    | II   | III  | IV  |
|---------------|------|------|------|-----|
| Время (в с)   | 10,3 | 10,6 | 11,0 | 9,1 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

- 1) I, IV                      2) II, III                      3) только III                      4) только IV

В таблице даны результаты забега девочек 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при условии, что показан результат не хуже 10,8 с.

| Номер дорожки | I    | II   | III | IV   |
|---------------|------|------|-----|------|
| Время (в с)   | 10,7 | 10,9 | 9,8 | 11,4 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали девочки, **не получившие** зачёт.

- 1) только II                      2) только III                      3) II, IV                      4) I, III

В таблице даны результаты забега мальчиков 8 класса на дистанцию 60 м. Зачёт выставляется при

условии, что показан результат не хуже 10,5 с.

|               |      |      |      |     |
|---------------|------|------|------|-----|
| Номер дорожки | I    | II   | III  | IV  |
| Время (в с)   | 10,3 | 10,6 | 11,0 | 9,1 |

Укажите номера дорожек, по которым бежали мальчики, **не получившие** зачёт.

- 1) I, IV                      2) II, III                      3) только III                      4) только IV

В таблице приведены нормативы по прыжкам с места для учащихся 11 класса.

| Отметка           | Мальчики |     |     | Девочки |     |     |
|-------------------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                   | «5»      | «4» | «3» | «5»     | «4» | «3» |
| Расстояние (в см) | 230      | 220 | 200 | 185     | 170 | 155 |

Какую отметку получит девочка, прыгнувшая на 167 см?

- 1) отметка «5»                      2) отметка «4»  
3) отметка «3»                      4) норматив не выполнен

В таблице приведены нормативы по бегу на 30 метров для учащихся 11 класса.

| Отметка            | Мальчики |     |     | Девочки |     |     |
|--------------------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                    | «5»      | «4» | «3» | «5»     | «4» | «3» |
| Время (в секундах) | 4,4      | 4,7 | 5,1 | 5,0     | 5,3 | 5,7 |

Какую отметку получит мальчик, пробежавший 30 метров за 4,5 секунды?

- 1) отметка «5»                      2) отметка «4»  
3) отметка «3»                      4) норматив не выполнен

В таблице приведены нормативы по прыжкам через скакалку за 30 секунд для учащихся 9 класса.

| Отметка        | Мальчики |     |     | Девочки |     |     |
|----------------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                | «5»      | «4» | «3» | «5»     | «4» | «3» |
| Количество раз | 58       | 56  | 54  | 66      | 64  | 62  |

Какую отметку получит мальчик, прыгнувший 57 раз за 30 секунд?

- 1) отметка «5»                      2) отметка «4»  
3) отметка «3»                      4) норматив не выполнен

В таблице приведены нормативы по отжиманиям от пола для учащихся 10 класса.

|         | Мальчики |     |     | Девочки |     |     |
|---------|----------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Отметка | «5»      | «4» | «3» | «5»     | «4» | «3» |
|         |          |     |     |         |     |     |





- 1) Меркурий                      2) Сатурн                      3) Уран                      4) Юпитер

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

| Планета           | Марс              | Сатурн             | Нептун             | Юпитер             |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Расстояние (в км) | $2,28 \cdot 10^8$ | $1,427 \cdot 10^9$ | $4,497 \cdot 10^9$ | $7,781 \cdot 10^8$ |

- 1) Марс                      2) Сатурн                      3) Нептун                      4) Юпитер

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

| Планета           | Юпитер             | Меркурий          | Сатурн             | Венера             |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Расстояние (в км) | $7,781 \cdot 10^8$ | $5,79 \cdot 10^7$ | $1,427 \cdot 10^9$ | $1,082 \cdot 10^8$ |

- 1) Юпитер                      2) Меркурий                      3) Сатурн                      4) Венера

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

| Планета           | Марс              | Сатурн             | Уран               | Юпитер             |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Расстояние (в км) | $2,28 \cdot 10^8$ | $1,427 \cdot 10^9$ | $2,871 \cdot 10^9$ | $7,781 \cdot 10^8$ |

- 1) Марс                      2) Сатурн                      3) Уран                      4) Юпитер

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырёх планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

| Планета           | Юпитер             | Марс              | Сатурн             | Нептун             |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Расстояние (в км) | $7,781 \cdot 10^8$ | $2,28 \cdot 10^8$ | $1,427 \cdot 10^9$ | $4,497 \cdot 10^9$ |

- 1) Юпитер                      2) Марс                      3) Сатурн                      4) Нептун

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013



года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 90 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 40 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013 года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 122 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 100 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013 года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 195 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 110 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013 года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 166 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 70 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013

года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 169 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 80 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

В таблице приведены размеры штрафов, установленные на территории России с 1 сентября 2013 года, за превышение максимальной разрешённой скорости, зафиксированное с помощью средств автоматической фиксации.

|                              |       |       |       |            |
|------------------------------|-------|-------|-------|------------|
| Превышение скорости (в км/ч) | 21–40 | 41–60 | 61–80 | 81 и более |
| Размер штрафа (в руб.)       | 500   | 1000  | 2000  | 5000       |

Какой штраф должен заплатить владелец автомобиля, зафиксированная скорость которого составила 75 км/ч на участке дороги с максимальной разрешённой скоростью 40 км/ч?

- 1) 500 рублей      2) 1000 рублей      3) 2000 рублей      4) 5000 рублей

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 82,2 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |
| Первая    | 55,0–64,9               |
| Вторая    | 45,0–54,9               |
| Третья    | менее 45,0              |

- 1) высшая      2) отборная      3) вторая      4) третья

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 35,9 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |
| Первая    | 55,0–64,9               |

|        |            |
|--------|------------|
| Вторая | 45,0–54,9  |
| Третья | менее 45,0 |

- 1) отборная                      2) первая                      3) вторая                      4) третья

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 72,5 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |
| Первая    | 55,0–64,9               |
| Вторая    | 45,0–54,9               |
| Третья    | менее 45,0              |

- 1) отборная                      2) первая                      3) вторая                      4) третья

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 83 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |
| Первая    | 55,0–64,9               |
| Вторая    | 45,0–54,9               |
| Третья    | менее 45,0              |

- 1) высшая                      2) первая                      3) вторая                      4) третья

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 65,5 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |

|        |            |
|--------|------------|
| Первая | 55,0–64,9  |
| Вторая | 45,0–54,9  |
| Третья | менее 45,0 |

- 1) высшая                      2) отборная                      3) первая                      4) вторая

Куриные яйца в зависимости от их массы подразделяют на пять категорий: высшую, отборную, первую, вторую, третью. Используя данные, представленные в таблице, определите, к какой категории относится яйцо массой 51,8 г.

| Категория | Масса одного яйца (в г) |
|-----------|-------------------------|
| Высшая    | 75,0 и более            |
| Отборная  | 65,0–74,9               |
| Первая    | 55,0–64,9               |
| Вторая    | 45,0–54,9               |
| Третья    | менее 45,0              |

- 1) высшая                      2) первая                      3) вторая                      4) третья