

Разные таблицы

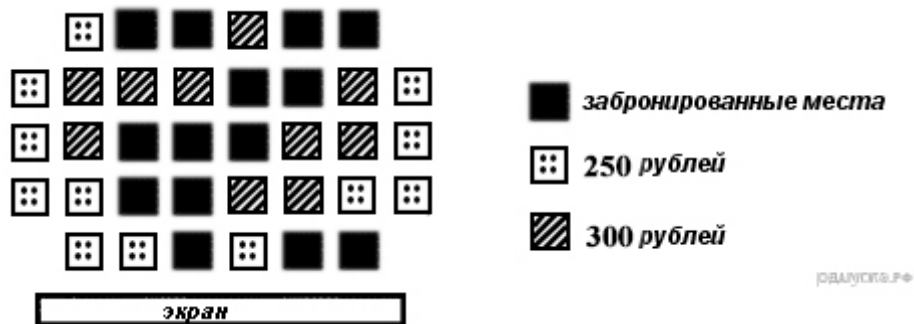
1. Дорожный знак, изображённый на рисунке, называется «Ограничение высоты». Его устанавливают перед мостами, тоннелями и прочими сооружениями, чтобы запретить проезд транспортного средства, габариты которого (с грузом или без груза) превышают установленную высоту.



Какому из данных транспортных средств этот знак запрещает проезд?
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) молоковозу высотой 3770 мм
- 2) пожарному автомобилю высотой 3400 мм
- 3) автоопливозаправщику высотой 2900 мм
- 4) автоцистерне высотой 3350 мм

2. На схеме зала кинотеатра отмечены разной штриховкой места с различной стоимостью билетов, а черным закрасены забронированные места на некоторый сеанс.



Сколько рублей заплатят за 5 билетов на этот сеанс пятеро друзей, если они хотят сидеть на одном ряду и выбирают самый дешёвый вариант?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 1300
- 2) 1250
- 3) 1350
- 4) 1500

3. В таблице представлены цены (в рублях) на некоторые товары в трёх магазинах:

| Магазин | Орехи (за кг.) | Шоколад (за плитку) | Зефир (за кг.) |
|------------|----------------|---------------------|----------------|
| «Машенька» | 600 | 45 | 144 |
| «Лидия» | 585 | 65 | 116 |
| «Камея» | 660 | 53 | 225 |

Лариса Кузьминична хочет купить 0,4 кг орехов, 5 плиток шоколада и 1,5 кг зефира. В каком магазине стоимость такой покупки будет наименьшей, если в «Камее» проходит акция: скидка 20% на орехи и зефир, а в «Машеньке» скидка 10% на все продукты?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) В «Машеньке»
- 2) В «Лидии»
- 3) В «Камее»
- 4) Во всех магазинах стоимость покупки будет одинаковой

4. 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 | 00:43 | 08:45 |
| 020У | 00:53 | 09:02 |
| 016А | 01:00 | 08:38 |
| 116С | 01:00 | 09:06 |

Путь от вокзала до места встречи занимает полчаса. Укажите номер самого позднего (по времени отправления) из московских поездов, которые подходят бизнесмену Петрову.

В ответе укажите номер правильного варианта.

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

5. В таблице даны результаты олимпиад по истории и обществознанию в 10 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по истории | Балл по обществознанию |
|---------------|-----------------|------------------------|
| 5005 | 45 | 76 |
| 5006 | 34 | 23 |
| 5011 | 67 | 56 |
| 5015 | 78 | 67 |
| 5018 | 59 | 79 |
| 5020 | 46 | 32 |
| 5025 | 54 | 76 |
| 5027 | 95 | 88 |
| 5029 | 46 | 72 |
| 5032 | 83 | 45 |
| 5041 | 48 | 66 |
| 5042 | 28 | 42 |
| 5043 | 63 | 67 |
| 5048 | 92 | 83 |
| 5054 | 38 | 64 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 130 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 70 баллов. Сколько человек из 10 «А», набравших меньше 60 баллов по истории, получают похвальные грамоты?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 5
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

6. Для квартиры площадью 75 кв. м заказан натяжной потолок белого цвета. Стоимость работ по установке натяжных потолков приведена в таблице.

| Цвет потолка | Цена в рублях за 1 м ² (в зависимости от площади помещения) | | | |
|--------------|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | до 10 м ² | от 11 до 30 м ² | от 31 до 60 м ² | свыше 60 м ² |
| | | | | |

| | | | | |
|---------|------|------|-----|-----|
| белый | 1200 | 1000 | 800 | 600 |
| цветной | 1350 | 1150 | 950 | 750 |

Какова стоимость заказа, если действует сезонная скидка в 5%?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 4275 рублей
- 2) 45 000 рублей
- 3) 42 750 рублей
- 4) 44 995 рублей

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

| | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Планета | Марс | Меркурий | Нептун | Сатурн |
| Расстояние (в км) | $2,280 \cdot 10^8$ | $5,790 \cdot 10^7$ | $4,497 \cdot 10^9$ | $1,427 \cdot 10^9$ |

В ответе укажите номер правильного варианта.

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

8. В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

| Команда | I эстафета, мин. | II эстафета, мин. | III эстафета, мин. | IV эстафета, мин. |
|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| «Непобедимые» | 3,0 | 5,6 | 2,8 | 6,8 |
| «Прорыв» | 4,6 | 4,6 | 2,6 | 6,5 |
| «Чемпионы» | 3,6 | 4,0 | 2,3 | 5,0 |
| «Тайфун» | 3,9 | 5,3 | 2,0 | 5,1 |

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

9. Население США составляет $3,2 \cdot 10^8$ человек, а площадь их территории равна $9,5 \cdot 10^6$ кв. км. Сколько в среднем приходится жителей на 1 кв. км?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) примерно 29,6 человека
- 2) примерно 3,37 человека
- 3) примерно 33,7 человека
- 4) примерно 2,96 человека

10. Площадь территории России составляет $1,7 \cdot 10^7$ км², а Норвегии — $3,2 \cdot 10^5$ км². Во сколько раз площадь территории России больше площади территории Норвегии?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) примерно в 1,9 раза

- 2) примерно в 5,3 раза
- 3) примерно в 53 раза
- 4) примерно в 530 раз

11. В таблице даны результаты олимпиад по географии и биологии в 8 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по географии | Балл по биологии |
|---------------|-------------------|------------------|
| 5005 | 69 | 36 |
| 5006 | 88 | 48 |
| 5011 | 53 | 34 |
| 5015 | 98 | 55 |
| 5018 | 44 | 98 |
| 5020 | 74 | 37 |
| 5025 | 66 | 83 |
| 5027 | 76 | 82 |
| 5029 | 79 | 98 |
| 5032 | 76 | 39 |
| 5041 | 69 | 72 |
| 5042 | 45 | 54 |
| 5043 | 45 | 72 |
| 5048 | 55 | 48 |
| 5054 | 84 | 68 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 65 баллов.

Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 65 баллов по географии, получают похвальные грамоты?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 2

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

| Планета | Нептун | Юпитер | Уран | Венера |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Расстояние (в км) | $4,497 \cdot 10^9$ | $7,781 \cdot 10^8$ | $2,871 \cdot 10^9$ | $1,082 \cdot 10^8$ |

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) Нептун
- 2) Юпитер
- 3) Уран
- 4) Венера

13. В таблице даны результаты олимпиад по математике и обществознанию в 8 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по обществознанию |
|---------------|--------------------|------------------------|
| 5005 | 76 | 38 |

| | | |
|------|----|----|
| 5006 | 58 | 54 |
| 5011 | 93 | 97 |
| 5015 | 96 | 60 |
| 5018 | 63 | 90 |
| 5020 | 73 | 78 |
| 5025 | 73 | 35 |
| 5027 | 90 | 53 |
| 5029 | 59 | 63 |
| 5032 | 85 | 37 |
| 5041 | 52 | 43 |
| 5042 | 36 | 55 |
| 5043 | 91 | 71 |
| 5048 | 85 | 33 |
| 5054 | 32 | 81 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 80 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 3

14. В таблице приведены нормативы по бегу на 30 метров для учащихся 9-х классов.

| Отметка | Мальчики | | | Девочки | | |
|----------------|----------|--------|----------|---------|--------|----------|
| | «отл.» | «хор.» | «удовл.» | «отл.» | «хор.» | «удовл.» |
| Время, секунды | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 5,0 | 5,5 | 5,9 |

Какую отметку получит девочка, пробежавшая эту дистанцию за 5,36 секунды?

- 1) Отлично
- 2) Хорошо
- 3) Удовлетворительно
- 4) Норматив не выполнен

15. В таблице даны результаты олимпиад по математике и биологии в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по биологии |
|---------------|--------------------|------------------|
| 5005 | 32 | 40 |
| 5006 | 86 | 32 |
| 5011 | 76 | 67 |
| 5015 | 72 | 48 |
| 5018 | 76 | 75 |
| 5020 | 50 | 94 |
| 5025 | 76 | 77 |
| 5027 | 75 | 53 |
| 5029 | 61 | 53 |

| | | |
|------|----|----|
| 5032 | 54 | 97 |
| 5041 | 32 | 51 |
| 5042 | 40 | 59 |
| 5043 | 63 | 31 |
| 5048 | 95 | 33 |
| 5054 | 40 | 66 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 65 баллов.

Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 65 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 1

16. В таблице даны результаты олимпиад по физике и биологии в 10 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по физике | Балл по биологии |
|---------------|----------------|------------------|
| 5005 | 40 | 63 |
| 5006 | 96 | 61 |
| 5011 | 36 | 70 |
| 5015 | 94 | 46 |
| 5018 | 34 | 50 |
| 5020 | 39 | 83 |
| 5025 | 87 | 70 |
| 5027 | 100 | 99 |
| 5029 | 63 | 75 |
| 5032 | 89 | 45 |
| 5041 | 57 | 79 |
| 5042 | 69 | 98 |
| 5043 | 57 | 83 |
| 5048 | 93 | 72 |
| 5054 | 63 | 69 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 65 баллов. Сколько человек из 10 «А», набравших меньше 65 баллов по физике, получают похвальные грамоты?

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 3

17. В таблице даны результаты олимпиад по русскому языку и биологии в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по русскому языку | Балл по биологии |
|---------------|------------------------|------------------|
| 5005 | 30 | 83 |
| 5006 | 94 | 90 |
| 5011 | 61 | 87 |
| 5015 | 38 | 81 |

| | | |
|------|----|----|
| 5018 | 72 | 55 |
| 5020 | 96 | 55 |
| 5025 | 41 | 76 |
| 5027 | 63 | 82 |
| 5029 | 99 | 58 |
| 5032 | 71 | 35 |
| 5041 | 38 | 97 |
| 5042 | 97 | 60 |
| 5043 | 67 | 60 |
| 5048 | 34 | 90 |
| 5054 | 73 | 96 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 80 баллов по русскому языку, получают похвальные грамоты?

- 1) 6
- 2) 7
- 3) 5
- 4) 8

18. В таблице даны результаты олимпиад по математике и биологии в 9 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по биологии |
|---------------|--------------------|------------------|
| 5005 | 49 | 55 |
| 5006 | 98 | 56 |
| 5011 | 30 | 36 |
| 5015 | 96 | 50 |
| 5018 | 37 | 87 |
| 5020 | 58 | 74 |
| 5025 | 77 | 52 |
| 5027 | 94 | 68 |
| 5029 | 72 | 66 |
| 5032 | 72 | 83 |
| 5041 | 76 | 35 |
| 5042 | 83 | 45 |
| 5043 | 95 | 79 |
| 5048 | 78 | 63 |
| 5054 | 99 | 41 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 130 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 70 баллов. Сколько человек из 9 «А», набравших меньше 70 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 2

19. В таблице даны результаты олимпиад по математике и обществознанию в 8 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по обществознанию |
|---------------|--------------------|------------------------|
| 5005 | 76 | 38 |

| | | |
|------|----|----|
| 5006 | 58 | 54 |
| 5011 | 93 | 97 |
| 5015 | 96 | 60 |
| 5018 | 63 | 90 |
| 5020 | 73 | 78 |
| 5025 | 73 | 35 |
| 5027 | 90 | 53 |
| 5029 | 59 | 63 |
| 5032 | 85 | 37 |
| 5041 | 52 | 43 |
| 5042 | 36 | 55 |
| 5043 | 91 | 71 |
| 5048 | 85 | 33 |
| 5054 | 32 | 81 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 80 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 3

20. Население Франции составляет $6,3 \cdot 10^7$ человек, а площадь её территории равна $5,5 \cdot 10^5$ кв.км. Сколько в среднем приходится жителей на 1 кв.км?

- 1) примерно 8,73 человека
- 2) примерно 114,5 человека
- 3) примерно 87,3 человека
- 4) примерно 11,45 человека

21. В таблице даны результаты олимпиад по математике и биологии в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по биологии |
|---------------|--------------------|------------------|
| 5005 | 37 | 65 |
| 5006 | 55 | 52 |
| 5011 | 75 | 45 |
| 5015 | 41 | 59 |
| 5018 | 47 | 75 |
| 5020 | 53 | 89 |
| 5025 | 51 | 67 |
| 5027 | 87 | 85 |
| 5029 | 60 | 69 |
| 5032 | 81 | 77 |
| 5041 | 49 | 47 |
| 5042 | 56 | 33 |
| 5043 | 32 | 66 |
| 5048 | 96 | 94 |
| 5054 | 70 | 53 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 110 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 60 баллов. Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 60 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

22. В таблице даны результаты олимпиад по физике и обществознанию в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по физике | Балл по обществознанию |
|---------------|----------------|------------------------|
| 5005 | 42 | 78 |
| 5006 | 88 | 41 |
| 5011 | 90 | 51 |
| 5015 | 79 | 79 |
| 5018 | 41 | 47 |
| 5020 | 66 | 78 |
| 5025 | 44 | 80 |
| 5027 | 73 | 69 |
| 5029 | 30 | 95 |
| 5032 | 92 | 40 |
| 5041 | 51 | 83 |
| 5042 | 69 | 87 |
| 5043 | 68 | 48 |
| 5048 | 86 | 59 |
| 5054 | 77 | 40 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 65 баллов. Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 65 баллов по физике, получают похвальные грамоты?

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 1
- 4) 3

23. В таблице даны результаты олимпиад по русскому языку и биологии в 8 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по русскому языку | Балл по биологии |
|---------------|------------------------|------------------|
| 5005 | 45 | 36 |
| 5006 | 83 | 51 |
| 5011 | 49 | 56 |
| 5015 | 46 | 31 |
| 5018 | 35 | 37 |
| 5020 | 31 | 85 |
| 5025 | 48 | 60 |
| 5027 | 87 | 82 |
| 5029 | 92 | 41 |
| 5032 | 62 | 34 |
| 5041 | 64 | 48 |
| 5042 | 56 | 65 |

| | | |
|------|----|----|
| 5043 | 73 | 84 |
| 5048 | 35 | 31 |
| 5054 | 54 | 88 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 110 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 60 баллов. Сколько человек из 8 «А», набравших меньше 60 баллов по русскому языку, получают похвальные грамоты?

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 1

24. В таблице даны результаты олимпиад по математике и биологии в 10 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по математике | Балл по биологии |
|---------------|--------------------|------------------|
| 5005 | 69 | 30 |
| 5006 | 72 | 71 |
| 5011 | 32 | 95 |
| 5015 | 39 | 82 |
| 5018 | 58 | 52 |
| 5020 | 31 | 65 |
| 5025 | 87 | 76 |
| 5027 | 87 | 73 |
| 5029 | 84 | 32 |
| 5032 | 67 | 85 |
| 5041 | 72 | 86 |
| 5042 | 69 | 83 |
| 5043 | 46 | 34 |
| 5048 | 71 | 49 |
| 5054 | 49 | 51 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 140 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 75 баллов. Сколько человек из 10 «А», набравших меньше 75 баллов по математике, получают похвальные грамоты?

- 1) 4
- 2) 7
- 3) 5
- 4) 6

25. В таблице даны результаты олимпиад по географии и биологии в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по географии | Балл по биологии |
|---------------|-------------------|------------------|
| 5005 | 33 | 39 |
| 5006 | 55 | 45 |
| 5011 | 48 | 90 |
| 5015 | 35 | 53 |
| 5018 | 73 | 52 |
| 5020 | 79 | 87 |
| 5025 | 33 | 80 |
| 5027 | 40 | 93 |
| 5029 | 41 | 38 |

| | | |
|------|----|----|
| 5032 | 93 | 95 |
| 5041 | 87 | 82 |
| 5042 | 38 | 85 |
| 5043 | 99 | 64 |
| 5048 | 79 | 31 |
| 5054 | 67 | 34 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 120 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 65 баллов. Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 65 баллов по географии, получают похвальные грамоты?

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 5

26. В таблице даны результаты олимпиад по географии и биологии в 10 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по географии | Балл по биологии |
|---------------|-------------------|------------------|
| 5005 | 60 | 66 |
| 5006 | 88 | 62 |
| 5011 | 64 | 80 |
| 5015 | 66 | 86 |
| 5018 | 83 | 76 |
| 5020 | 88 | 59 |
| 5025 | 84 | 79 |
| 5027 | 84 | 76 |
| 5029 | 98 | 90 |
| 5032 | 40 | 46 |
| 5041 | 75 | 45 |
| 5042 | 46 | 63 |
| 5043 | 43 | 70 |
| 5048 | 58 | 55 |
| 5054 | 60 | 100 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 10 «А», набравших меньше 80 баллов по географии, получают похвальные грамоты?

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5

27. В таблице даны результаты олимпиад по географии и биологии в 11 «А» классе.

| Номер ученика | Балл по географии | Балл по биологии |
|---------------|-------------------|------------------|
| 5005 | 97 | 76 |
| 5006 | 44 | 84 |
| 5011 | 60 | 36 |
| 5015 | 65 | 82 |
| 5018 | 47 | 94 |
| 5020 | 61 | 74 |

| | | |
|------|-----|----|
| 5025 | 45 | 93 |
| 5027 | 93 | 43 |
| 5029 | 88 | 30 |
| 5032 | 36 | 81 |
| 5041 | 67 | 91 |
| 5042 | 37 | 32 |
| 5043 | 100 | 62 |
| 5048 | 65 | 75 |
| 5054 | 42 | 91 |

Похвальные грамоты дают тем школьникам, у кого суммарный балл по двум олимпиадам больше 150 или хотя бы по одному предмету набрано не меньше 80 баллов. Сколько человек из 11 «А», набравших меньше 80 баллов по географии, получают похвальные грамоты?

- 1) 6
- 2) 7
- 3) 5
- 4) 8