

Базовый уровень ЕГЭ по математике 2017.

Общее число заданий - 20

Общее число баллов – 20

Минимальные первичные баллы в ЕГЭ по математике 2017 будут официально установлены ближе к экзамену. В прошлом году они были установлены на уровне 7. т.е. семь верно решённых заданий обеспечивали тройку в базовом уровне. **Право на аттестат даёт привычная тройка.**

Оценка	Баллы
2	0 – 6
3	7 – 11
4	12 – 16
5	17 -20

Результаты базового уровня ЕГЭ в 100 бальную шкалу не переводятся, в вуз не принимаются.

Они влияют на отметку в аттестате.

Профильный уровень ЕГЭ по математике 2017

Продолжительность экзамена 235 минут

Оценивается по 100 бальной системе.

В школьную оценку баллы не переводятся.

Результаты профильного уровня ЕГЭ идут в приемную комиссию при поступлении в учебное заведение. 65 баллов соответствуют отметке «5»

Первичный балл	Тестовый балл
1	5
2	9
3	14
4	18
5	23
6	27
7	33
8	39
9	45
10	50
11	56
12	62
13	68
14	70
15	72

16	74
17	76
18	78
19	80
20	82
21	84
22	86
23	88
24	90
25	92
26	94
27	96
28	98
29	99
30	100
31	100
32	100

Основным изменением в сдаче точной науки в 2017 году станет тот факт, что экзамен можно будет пересдать два раза.

Даже, если проходной балл был получен с первого же раза, его разрешается улучшить.

Экзаменационная работа профильного ЕГЭ по математике 2017 содержит 19 заданий и состоит из двух частей:

Часть 1 содержит 8 заданий (1-8) базового уровня сложности с кратким ответом.

Часть 2 содержит 4 задания (9-12) повышенного уровня сложности с кратким ответом и 7 заданий (13-19) повышенного и высокого уровней сложности с развёрнутым ответом. Эта часть посложнее. Ответы на задания 9–12 также записываются в клеточки бланка. В заданиях 13-19 нужно записать (правильно!) всё решение на специальном бланке.

Математика 9

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы, – 32 балла.

за модуль «Алгебра» – 14 баллов,

за модуль «Геометрия» – 11 баллов,

за модуль «Реальная математика» – 7 баллов.

Рекомендуемый минимальный результат выполнения экзаменационной работы, свидетельствующий об освоении федерального компонента образовательного стандарта в предметной области «Математика», – 8 баллов, набранные в сумме за выполнение заданий всех трех модулей, при условии, что из них не менее 3 баллов по модулю «Алгебра», не менее 2 баллов по модулю «Геометрия» и не менее 2 баллов по модулю «Реальная математика». Преодоление этого минимального результата дает выпускнику право на получение, в соответствии с учебным планом образовательного учреждения, итоговой отметки по математике или по алгебре и геометрии.

Рекомендованные шкалы пересчета первичного балла в экзаменационную отметку по пятибалльной шкале:

- суммарного балла за выполнение работы в целом – в экзаменационную отметку по **математике**;
- суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу «Алгебра» (все задания модуля «Алгебра» и задания 14, 15, 16, 18, 19, 20 модуля «Реальная математика»), – в экзаменационную отметку по **алгебре**;
- суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу «Геометрия» (все задания модуля

«Геометрия» и задание 17 модуля «Реальная математика»), – в экзаменационную отметку по геометрии.

- **Влияние на аттестат**
- Согласно вышеприведенным критериям выставления оценок, на ОГЭ тестовые баллы могут быть пересчитаны по стандартной пятибалльной системе. Но на итоговый аттестат эти оценки влиять не будут. Школьникам выдадут аттестаты с отметками, заработанными ими в течение учебного года. Эта оценка влияет только в случае, если на ОГЭ получена двойка, – аттестат не выдадут.+
- Такая система оценок введена для более точной оценки уровня знаний учеников с хорошими и отличными отметками.

Таблица 2

Шкала пересчёта суммарного балла за выполнение экзаменационной работы в целом в отметку по математике

- **0—7 баллов — отметка «2»**
- **8—14 баллов — отметка «3»**
- **15—21 баллов — отметка «4»**
- **22—32 баллов — отметка «5»**

Таблица 3

Шкала пересчета суммарного балла за выполнение заданий, относящихся к разделу «Алгебра» в отметку по алгебре

- **0—4 баллов — отметка «2»**
- **5—10 баллов — отметка «3»**
- **11—15 баллов — отметка «4»**
- **16—20 баллов — отметка «5»**

Таблица 4

Шкала пересчета суммарного балла за выполнение

заданий, относящихся к разделу «Геометрия» в отметку по геометрии

- **0—2 баллов — отметка «2»**
- **3—4 баллов — отметка «3»**
- **5—7 баллов — отметка «4»**
- **8—12 баллов — отметка «5»**

2017 год.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы, - 32 балла. Из них - за модуль «Алгебра» - 14 баллов, за модуль «Геометрия» - 11 баллов, за модуль «Реальная математика» - 7 баллов.

Рекомендуемый минимальный результат выполнения экзаменационной работы, свидетельствующий об освоении федерального компонента образовательного стандарта в предметной области «Математика», - 8 баллов, набранные в сумме за выполнение заданий всех трёх модулей, при условии, что из них не менее 3 баллов по модулю «Алгебра», не менее 2 баллов по модулю «Геометрия» и не менее 2 баллов по модулю «Реальная математика».

Шкала пересчёта суммарного балла за выполнение экзаменационной работы в целом в отметку по математике

- **0—7 баллов — отметка «2»**
- **8—14 баллов — отметка «3»**
- **15—21 баллов — отметка «4»**
- **22—32 баллов — отметка «5»**

Результаты экзамена могут быть использованы при приеме обучающихся в профильные классы средней школы. Ориентиром при отборе в профильные классы могут быть показатели, примеры нижних границ которых приведены ниже:

- для *естественнонаучного профиля*: 18 баллов, из них не менее 10 по алгебре, не менее 6 по геометрии;

- для *экономического профиля*: 18 баллов, из них не менее 9 по алгебре, 3 по геометрии, 5 по реальной математике;

- для *физико-математического профиля*: 19 баллов, из них не менее 11 по алгебре, 7 по геометрии.