

Телепроект «МОЯ ШКОЛА в online»

ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

МАТЕМАТИКА

11 класс

Урок №7

Задания

с целочисленным ответом.

Гладких Артемий Владимирович,

учитель математики, руководитель кафедры
математики и информатики Гимназии
им. Е.М. Примакова

Что мы сегодня будем изучать?

**Урок 7. Задания
с целочисленным ответом.
Задание 6 базового ЕГЭ.**

Задача 1.

Для ремонта квартиры требуется **63** рулона обоев.

Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка клея рассчитана на **6** рулонов?

Задача 2.

Баночка йогурта стоит **24** рубля.

Какое **наибольшее** количество баночек йогурта можно купить на **252** рубля?

Задача 3.

Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г.

Какое **наименьшее** число пачек нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?

Задача 4.

Ананасы стоят **85** рублей за штуку.

Какое **максимальное** число ананасов можно купить на **500** рублей, если их цена снизится на **20%**?

Задача 5.

Шоколадка стоит **35** рублей.
В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за **две** шоколадки, покупатель получает **три** (одну в подарок).

Какое **наибольшее** количество шоколадок можно получить, потратив не более **200** рублей в воскресенье?

Задача 6.

На день рождения полагается дарить букет из **нечетного** числа цветов. Тюльпаны стоят **30** рублей за штуку. У Вани есть **500** рублей.

Из какого **наибольшего** числа тюльпанов он может купить букет Маше на день рождения?

Задача 7.

В пачке **500** листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется **1200** листов.

Какое **наименьшее** количество пачек бумаги нужно купить в офис на **4** недели?

Задача 8.

В доме, в котором живет Петя, **один** подъезд. На каждом **этаже** находится по **6** квартир. Петя живет в квартире **№50**.

На каком этаже живет Петя?

Задача 9.

Летом килограмм клубники стоит **80** рублей. Мама купила **1 кг 200 г** клубники.

Сколько рублей сдачи она получит с **500** рублей?

Задача 10.

На счету Машиного мобильного телефона было **53** рубля, а после разговора с Леной осталось **8** рублей.

Сколько минут длился разговор с Леной, если **одна минута** разговора стоит **2** рубля **50** копеек?

Задача 11.

Поезд Новосибирск-Красноярск отправляется в **15:20**, а прибывает в **4:20** на следующий день (время московское).

Сколько часов поезд находится в пути?

Задача 12.

Аня купила проездной билет на месяц и сделала за месяц **41** поездку.

Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит **580** рублей, а разовая поездка – **20** рублей?

Задача 13.

Диагональ экрана телевизора равна 64 дюйма.

Выразите диагональ экрана в сантиметрах, если в одном дюйме 2,54 см.

Результат округлите до целого числа сантиметров.

Полезные материалы:

Фипи.
Открытый
банк заданий.



ФИПИ. Варианты
досрочного ЕГЭ
2020 года.

