

# Олимпиадные задания по математике для учащихся 5-6 классов

Ф.И. участника (печатными буквами) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. педагога (печатными буквами) \_\_\_\_\_

(выбери правильный ответ и поставь крестик) 

1.	В футболе команда получает за победу 3 очка, за ничью – 1 очко, а за поражение – 0 очков. Команда сыграла 38 матчей и получила 80 очков. Какое наибольшее число раз эта команда могла проиграть?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 10	Б. 11	В. 9	Г. 12	
2.	В феврале 2016 года в зоопарке родился маленький медвежонок. 15 марта, ему исполняется 20 дней. В какой день он родился?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 24 февраля	Б. 21 февраля	В. 26 февраля	Г. 19 февраля	
3.	К пятизначному числу, сумма цифр которого равна 2, прибавили двузначное число. Получилось снова пятизначное число, сумма цифр которого равна 2. Какое число получилось?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 11000	Б. 10100	В. 10010	Г. 10001	
4.	Ваня задумал число. Прибавил к нему 3, сумму умножил на 50, снова прибавил 3, умножил результат на 4 и получил 2012. Какое число задумал Ваня?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 8	Б. 11	В. 7	Г. 9	
5.	За год до рождения Алины ее родителям вместе было 40 лет. Сколько сейчас лет Алине, если через 2 года ей и ее родителям вместе будет 90 лет?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 8	Б. 13	В. 15	Г. 14	
6.	Один будильник спешит на 25 минут и показывает 7 часов 50 минут. Какое время показывает другой будильник, который отстает на 15 минут?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 7 часов 25 минут	Б. 7 часов 10 минут	В. 7 часов 40 минут	Г. 7 часов 35 минут	
7.	Петя хотел умножить некоторое целое число на 301, но забыл про 0 и умножил на 31. В результате он получил число 372. А какой результат он должен был получить?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 3913	Б. 3612	В. 4214	Г. 4515	
8.	Если к сумме двух чисел прибавить их разность, то получится:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. Их удвоенная разность	Б. Половина их суммы	В. Одно из этих чисел, умноженное на 2	Г. Одно из двух данных чисел	
9.	Одно из этих слов обозначает инструмент для измерения углов. Какое?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. Транспарант	Б. Транспортер	В. Транспортир	Г. Градусник	
10.	Квадратный лист бумаги разделили на две части одним прямым разрезом. Какая из фигур не могла при этом получиться?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. Шестиугольник	Б. Прямоугольник	В. Все фигуры а-с	Г. Пятиугольник	
11.	Какую цифру надо приписать к числу 25771, чтобы получившееся шестизначное число делилось на 12?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 0	Б. 6	В. 4	Г. 2	
12.	Гепард пробегает полкилометра за полминуты. С какой скоростью он бежит?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 35 км	Б. 60 км	В. 70 км	Г. 90 км	
13.	В классе всего 10 учеников. На 8 марта мальчики принесли коробку с 80 конфетами и раздали девочкам по несколько конфет, всем поровну. После этого в коробку осталось еще 3 конфеты. Сколько мальчиков в этом классе?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	А. 3	Б. 5	В. 4	Г. 7	

14.	Миша пишет слово «Каникулы» по одной букве в день. Он начал в пятницу. В какой день недели он напишет последнюю букву?			
	А. Среда	Б. Пятница	В. Четверг	Г. Суббота

15.	В школе для зверей учатся 3 котенка, 4 утенка, 2 гусенка и несколько щенков. Когда учитель пересчитал лапы всех своих учеников, получилось 44. Сколько щенков учится в школе?			
	А. 6	Б. 5	В. 3	Г. 4