

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРИЯ**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №140 Г. КАЗАНЬ

**ЗАДАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ № 2020**

(Предназначено для учащихся 6 класса общеобразовательной школы)

В задачах 1-4 найти  $AB$ ,  $AC$ ,  $BC$  или  $AD$ , если  $\angle A = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ . **10 баллов**  
**11** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**12** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**13** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**14** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**

**15** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**16** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**17** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**18** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**

**19** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**20** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**21** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**22** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**23** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**24** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**

**25** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**26** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**27** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**28** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**29** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**30** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**

**31** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**32** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**33** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**34** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 45^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**35** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 30^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**  
**36** Найти  $AB$ ,  $BC$  и  $AC$ , если  $\angle C = 90^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $AC = 2$ . **2 балла**