Tarefas a realizar na disciplina de Matemática Turma 9B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aprendizagens | Tarefas | Recursos | Observações |
| Estudo da função quadrática do tipo $y=ax^{2}$ | Consultar/estudar os conteúdos do PowerPoint – função quadrática e equações do 2º grau.Resolver os exercícios da página 112 do manual 9º ano parte 2. | Manual de 8º anoManual de 9ºano, parte 2PPT - função quadrática e equações do 2º grauGeogebra – função quadráticaPlataformas Escola Virtual ou Leya EducaçãoKhanAcademy | Resolver as tarefas propostas no caderno (a professora avaliará a realização das tarefas na próxima aula de matemática).Podem vir a ser propostas mais atividades online.Todos os materiais na pasta Matemática (no Sapo Campus).  |
| Identificar a forma canónica de uma equação do 2º grauIdentificar equações incompletas Resolver equações do 2º grau incompletas (revisão 8ºano)Resolver equações aplicando a fórmula resolvente. | Consultar/estudar os conteúdos do PowerPoint – função quadrática e equações do 2º grau.Resolver Tarefa 2 da página 78, exercícios 1 e 2 da página 82 e Tarefa 4 da página 85, do manual 9º ano parte 2. |
| Para revisão da proporcionalidade inversa:- aceder a matemática.pt – vídeos – KhanAcademy 9ºano - funções – proporcionalidade inversa, resolver os exercícios e fazer a correção visualizando a resolução em vídeo; - aceder à plataforma Leya Educação: Banco de Recursos – Teste – Matemática 9º ano – Funções, sequências e sucessões – Funções algébricas – Função de proporcionalidade inversa e resolver os Testes disponíveis. |
| Atividade de avaliação formativa: a realizar de 26 a 27 de março.Guião da atividade disponível no Sapo Campus no dia 26 de março. |

|  |  |
| --- | --- |
| Alunos de PCI | Seguem o plano individual de trabalho para o 4º momento. |